

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/okno-dachowe-obrotowe-fakro-ftp-x-l41-drewno-naturalne-czarny-ral-9005-p-9267.html>



Okno dachowe obrotowe FAKRO FTP-X L41 – drewno naturalne, Czarny RAL 9005

Cena brutto	2 263,20 zł
Cena netto	1 840,00 zł
Dostępność	Dostępny na zamówienie
Czas wysyłki	21 dni
Numer katalogowy	FAKRO-FTP-X-L41-RAL9005
Kod producenta	FTP-X L41 RAL 9005

Opis produktu

Okno dachowe obrotowe FAKRO FTP-X L41 APMX – drewno naturalne, RAL 9005

CZARNY RAL 9005 $U_w = 1,1 \text{ W/M\&SUP2;K}$

BEZ NAWIEWNIKA

FAKRO FTP-X L41 APMX to drewniane okno dachowe o konstrukcji obrotowej, z pakietem szybowym **L41** i współczynnikiem $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Ten wariant jest bez nawiewnika, a jego zewnętrzne oblachowanie ma kolor **Czarny RAL 9005**. Karta obejmuje **33 rozmiarów**; wybór wymiaru zmienia cenę, wagę i dane konkretnego wariantu.

Dlaczego warto wybrać FAKRO FTP-X L41 APMX?

IZOLACJA CIEPLNA I AKUSTYCZNA

Pakiet szybowy **L41** zapewnia dla całego okna współczynnik $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Izolacyjność akustyczna na poziomie **Rw = 39 dB** pomaga ograniczać hałas docierający z zewnątrz.

WARIANT BEZ NAWIEWNIKA

Wersja **X** nie ma fabrycznego nawiewnika. Sposób doprowadzania świeżego powietrza należy więc skoordynować z projektem wentylacji budynku. To świadomy wybór, gdy wentylacja jest rozwiązana niezależnie od stolarki dachowej.

WYKOŃCZENIE DREWNIANEJ KONSTRUKCJI

Okno wykonano z **drewna sosnowego impregnowanego próżniowo**. Od strony pomieszczenia powierzchnia jest wykończona bezbarwnym lakierem akrylowym, dzięki czemu pozostaje widoczny naturalny rysunek drewna i ciepły charakter stolarki.

WYGODNA OBSŁUGA I MYCIE

Okno jest obsługiwane **ręcznie**. Skrzydło można obrócić do **180°**, co ułatwia mycie zewnętrznej szyby od strony pomieszczenia. W danych producenta system bezpieczeństwa oznaczono jako **topSafe**.

Kolor i wygląd okna na dachu

Antracytowe oblachowanie **RAL 9005** tworzy wyraźne, nowoczesne wykończenie po zewnętrznej stronie połączi. Kolor ten dobrze komponuje się z ciemnymi pokryciami, obróbkami i systemami rynnowymi, a wewnątrz okna zachowuje własne, niezależne wykończenie.

Kolor oblachowania: Czarny RAL 9005

Ta karta dotyczy okna z aluminiowym oblachowaniem zewnętrznym w kolorze **Czarny RAL 9005**. Kolor jest przypisany do całej karty produktu, natomiast klient wybiera wyłącznie rozmiar okna. Kołnierz uszczelniający oraz zewnętrzne akcesoria powinny być zamówione w tym samym kolorze.

Najważniejsze parametry techniczne

Typ okna	Drewniane okno dachowe obrotowe
Model	FAKRO FTP-X L41 APMX
Pakiet szybowy	L41
Współczynnik Uw	1,1 W/m²K
Izolacyjność akustyczna Rw	39 dB
Materiał konstrukcji	Drewno sosnowe, impregnowane próżniowo
Wykończenie od wewnątrz	Drewno sosnowe lakier bezbarwny akrylowy
Kolor oblachowania	Czarny RAL 9005
Nawiewnik	brak
Sterowanie	Ręczne
Kąt montażu	15° - 90°
Kąt obrotu do mycia	180°
System bezpieczeństwa	topSafe
Liczba rozmiarów	33

Dostępne rozmiary okna FAKRO FTP-X L41 APMX

Wybierz wymiar zgodny z projektem i przygotowanym otworem dachowym. Oznaczenie, np. **78×140**, podaje szerokość i wysokość okna w centymetrach.

Szerokość 46 cm	46×7846×98
Szerokość 48 cm	48×7848×98
Szerokość 55 cm	55×7855×9855×118
Szerokość 66 cm	66×6066×7866×9866×11866×140
Szerokość 78 cm	78×6078×7878×9878×11878×14078×160
Szerokość 94 cm	94×6094×7894×9894×11894×14094×160
Szerokość 114 cm	114×60114×78114×118114×140
Szerokość 134 cm	134×60134×78134×98134×118134×140

Każdy rozmiar ma własną cenę katalogową, wagę i kod produktu. Po wyborze wymiaru sklep aktualizuje dane właściwego wariantu.

Porada Eksperta: dobierz właściwy kołnierz i izolację

Do okna **FAKRO FTP-X L41 APMX** należy dobrać kołnierz uszczelniający zgodny z rozmiarem okna oraz rodzajem i wysokością pokrycia dachowego. Kolor oblachowania okna nie zastępuje doboru odpowiedniego typu kołnierza.

Model może być montowany w dachach o nachyleniu **15° - 90°**. Dla zachowania parametrów cieplnych trzeba starannie ocieplić przestrzeń wokół ościeżnicy, wykonać szczelne połączenie z membraną oraz prawidłowo uformować szpalety.

Często zadawane pytania (FAQ)

Co oznacza symbol FAKRO FTP-X L41 APMX?

Oznaczenie **FTP-X L41 APMX** identyfikuje dokładną konfigurację: rodzinę okna, wariant z nawiewnikiem lub bez nawiewnika, pakiet **L41** oraz wykonanie kolorystyczne. Na tej karcie nie zmienia się kolor ani rodzaj wykończenia — wybierany jest wyłącznie rozmiar.

Czy model ma nawiewnik?

Nie. To wariant bez nawiewnika. Przed zakupem należy upewnić się, że projekt wentylacji budynku przewiduje odpowiedni dopływ świeżego powietrza inną drogą.

Czy kolor obłachowania jest widoczny od strony pomieszczenia?

Nie. **Czarny RAL 9005** dotyczy aluminiowego obłachowania na zewnątrz. Od strony wnętrza widoczne jest Drewno sosnowe lakier bezbarwny akrylowy.

Czy naturalne drewniane wykończenie jest przeznaczone do wilgotnych pomieszczeń?

Nie. Ta wersja ma naturalne wykończenie drewniane i nie jest w PIM oznaczona jako wariant o podwyższonej odporności na wilgoć. Do łazienek lub kuchni warto porównać ją z białymi modelami FTU.

Jak dobrać rozmiar okna dachowego?

Rozmiar należy dopasować do projektu, rozstawu krokwi, wymaganej powierzchni doświetlenia i sposobu wykonania szpalet. Przed zamówieniem trzeba sprawdzić zarówno szerokość, jak i wysokość okna oraz upewnić się, że dla tego wymiaru dostępny jest odpowiedni kołnierz.

Skompletuj system okienny FAKRO w naszedachy.pl

Dobierz kołnierz uszczelniający do pokrycia dachowego oraz skonsultuj rozmiar z naszym doradcą.

- Zobacz kołnierze uszczelniające FAKRO

Potrzebujesz pomocy w doborze okna? Napisz do nas!

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Fakro FTP-X L41: 114x118 , 114x140 , 114x60 , 114x78 , 134x118 , 134x140 , 134x60 , 134x78 , 134x98 , 46x78 , 46x98 , 48x78 , 48x98 , 55x118 , 55x78 , 55x98 , 66x118 , 66x140 , 66x60 , 66x78 , 66x98 , 78x118 , 78x140 , 78x160 , 78x60 , 78x78 , 78x98 , 94x118 , 94x140 , 94x160 , 94x60 , 94x78 , 94x98