

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/okno-drewniane-obrotowe-trzyszybowe-firmy-fakro-ftp-x-p50-kolor-czarny-ral-9005-p-9030.html>



## Okno drewniane obrotowe trzyszybowe firmy FAKRO FTP-X P50 kolor czarny RAL 9005

Cena brutto	<b>1 877,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 526,02 zł</b>
Cena poprzednia	<b><del>2 681,40 zł</del></b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>14 dni</b>
Kod producenta	<b>FTP-X P50 APMX</b>

### Opis produktu

## Okno Dachowe FAKRO FTP-X P50 GREENVIEW

BRAK NAWIEWNIKA = CISZA

OŚ OBROTOWA

Zanurz się w absolutnej ciszy i nowoczesnym designie. **Drewniane okno obrotowe FAKRO FTP-X P50 APMX z najnowszej generacji GREENVIEW** to rozwiązanie dedykowane na najbardziej wymagające poddasza. Celowa rezygnacja z klasycznego nawiewnika oraz zastosowanie energooszczędnego (44 mm) pakietu szybowego zaowocowały wybitną izolacją akustyczną na poziomie **Rw = 40 dB**. Rama wykonana z najwyższej jakości drewna sosnowego została zabezpieczona od zewnątrz ekskluzywnym oblachowaniem w **głębokim, czarnym kolorze (RAL 9005)**, idealnie wpasowując się w architekturę minimalistycznych, nowoczesnych dachów.

### Technologie dla Twojego komfortu

#### WYBITNA AKUSTYKA (RW=40 DB)

Dzięki specjalnej konstrukcji szyby oraz eliminacji nawiewnika szczelinowego, okno to drastycznie ogranicza przepuszczalność dźwięków. Rewelacyjnie tłumi szum ulewnego deszczu oraz hałas ruchliwej okolicy. To idealne i rekomendowane rozwiązanie do sypialni na poddaszu.

## PAKIET P50 THERMOPRO

Trzyszybowy, wypełniony gazem szlachetnym pakiet optymalizuje temperaturę w pomieszczeniu przez cały rok. Standardowy współczynnik przenikalności cieplnej  $U_w$  wynosi 1,0 W/m<sup>2</sup>K, a przy użyciu kołnierza EHV-AT Thermo spada do doskonałych 0,9 W/m<sup>2</sup>K.

## PANCERNA KONSTRUKCJA P2A

Innowacyjna technologia topSafe zapewnia podwyższoną odporność na włamanie. Zewnętrzna szyba jest hartowana (z dożywotnią gwarancją na uszkodzenia od gradu), a wewnętrzna to szyba laminowana, antywłamaniowa klasy P2A, gwarantująca bezpieczeństwo domowników.

## ARCHITEKTONICZNA CZERŃ (BX00)

Kolor czarny to synonim elegancji i prestiżu. Zewnętrzne obłachowanie w odcieniu RAL 9005 stanowi perfekcyjne wykończenie przy dachach krytych modną, czarną blachą na rąbek, płaską dachówką ceramiczną czy też nowoczesnym gontem.

## Dostępne w 16 popularnych rozmiarach

Okno obrotowe FTP-X P50 to niezwykle uniwersalny produkt. W ofercie naszego sklepu znajdziesz je w 16 precyzyjnie dobranych, systemowych rozmiarach:

<b>Szerokość 55 cm</b>	55x78 55x98 55x118
<b>Szerokość 66 cm</b>	66x98 66x118 66x140
<b>Szerokość 78 cm</b>	78x98 78x118 78x140 78x160
<b>Szerokość 94 cm</b>	94x118 94x140 94x160
<b>Szerokość 114 cm</b>	114x118 114x140
<b>Szerokość 134 cm</b>	134x98

**Porada Eksperta: O czym pamiętać przy czarnym oknie bez nawiewnika?**

Jako profesjonalści musimy zwrócić Twoją uwagę na dwa detale. Po pierwsze, okno FTP-X P50 nie posiada zintegrowanego nawiewnika. To właśnie ten zabieg pozwolił na uzyskanie tak wybitnej izolacji akustycznej (40 dB) i pełnej szczelności na mroźny wiatr. Z tego powodu okno to należy montować wyłącznie w domach i pomieszczeniach, które posiadają w pełni sprawną, niezależną wentylację (grawitacyjną lub rekuperację). W przeciwnym razie grozi to zaduchami i parowaniem szyb zimą.

Po drugie, czarny kolor oblachowania. Czerń nagrzewa się latem znacznie intensywniej niż jasne kolory, co powoduje silniejszą pracę termiczną materiałów na dachu. Bezwzględnie pamiętaj o zastosowaniu elastycznego docieplenia wnęki okiennej za pomocą zestawu izolacyjnego z naturalnej wełny owczej (XDP Plus). Zapobiegnie to niszczeniu połączeń izolacyjnych przez skrajne temperatury.

## Często zadawane pytania (FAQ)

### Jak umyć zewnętrzną szybę w oknie obrotowym?

System obrotowy to najbardziej niezawodne i najpopularniejsze rozwiązanie. Zawias umieszczony dokładnie w połowie wysokości ramy pozwala na obrócenie skrzydła o 180 stopni. Używając zintegrowanej z ościeżnicą zasuwki blokującej, unieruchomisz okno, co pozwoli Ci na dokładne i w pełni bezpieczne umycie zewnętrznej szyby.

### Czy czarne oblachowanie może z czasem wyblaknąć?

Absolutnie nie. Elementy osłonowe FAKRO są lakierowane wysokiej jakości lakierami poliestrowymi odpornymi na działanie promieni słonecznych. Głęboki odcień czerni (RAL 9005) zachowa swój matowy, elegancki wygląd przez całe dziesięciolecia.

### Co daje powłoka łatwozmywalna?

Zewnętrzna szyba została pokryta aktywną powłoką, która przy udziale promieniowania UV (światła słonecznego) rozkłada nagromadzone zanieczyszczenia organiczne. Wystarczy, że spadnie deszcz, a rozłożony brud zostanie gładko spłukany bez pozostawiania nieestetycznych zacieków.

**Skompletuj materiały na swój dach z [naszedachy.pl](https://naszedachy.pl)**

- 
- [Wybierz dedykowany, czarny kołnierz uszczelniający Thermo](#)
  - [Kup zestaw docieplający wnękę XDP Plus dla pełnej izolacji](#)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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