

Dane aktualne na dzień: 07-07-2026 16:00

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/okno-drewniane-obrotowe-trzyszybowe-firmy-fakro-ftu-x-p50-kolor-grafit-ral-7016-p-9037.html>



## Okno drewniane obrotowe trzyszybowe firmy FAKRO FTU-X P50 kolor grafit RAL 7016

Cena brutto	<b>2 162,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 757,72 zł</b>
Cena poprzednia	<b><del>3 087,30 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 FTU-X P50 GREENVIEW

BRAK NAWIEWNIKA = CISZA RW=40DB PAKIET 3-SZYBOWY P50

Wykreuj idealną, wyciszoną łazienkę na poddaszu bez obaw o wilgoć. **Obrotowe okno dachowe FAKRO FTU-X P50 AUMX z nowej generacji GREENVIEW** to produkt bezkompromisowy. Jego lity, sosnowy rdzeń zabezpieczono potrójną powłoką śnieżnobiałego lakieru poliuretanowego (RAL 9003), tworząc powierzchnię w 100% odporną na wodę. Z kolei celowa rezygnacja z nawiewnika szczelinowego zaowocowała ekstremalną izolacją akustyczną (**Rw = 40 dB**). Od zewnątrz okno osłania ekskluzywne, **grafitowe oblachowanie (RAL 7016)**, idealnie wpasowujące się w nowoczesną estetykę dachów.

### Wodoodporność i absolutna cisza

#### **POLIURETANOWA TARCZA (WNĘTRZE RAL 9003)**

Model ten deklasuje zwykłe okna z PVC. Posiada sztywny, drewniany rdzeń obłany ciśnieniowo grubą warstwą białego poliuretanu. Powłoka jest idealnie gładka i nie posiada mikroszczelin na rogach ramy. Jest całkowicie niewrażliwa na parę wodną oraz wodę, co czyni ją idealną do salonów kąpielowych.

## CISZA I IZOLACJA (RW=40 DB)

Oznaczenie X w nazwie wskazuje na brak zintegrowanego nawiewnika. Ten inżynierski zabieg pozwala na potężną redukcję przepuszczalności dźwięków z zewnątrz. Okno doskonale tłumi hałas ulewnego deszczu i ruchliwej ulicy, oferując kojący spokój we wnętrzu domu.

## GRAFIT RAL 7016 (ZEWNĄTRZ)

Zewnętrzne elementy aluminiowe polakierowano na ciemny grafit. To odcień, który wybitnie koresponduje z popularnymi, nowoczesnymi pokryciami – ciemnymi blachodachówkami, panelami na rąbek stojący oraz płaskimi dachówkami betonowymi, nadając budynkowi prestiżowy wygląd.

## PAKIET P50 THERMOPRO I P2A

Trzyszybowy pakiet P50 z technologią termoPro zapewnia doskonałą izolację ( $U_w=1,0$  W/m<sup>2</sup>K, a z kołnierzem Thermo  $U_w=0,9$  W/m<sup>2</sup>K). Zewnętrzna szyba jest hartowana (powłoka łatwozmywalna), a wewnętrzna antywłamaniowa (laminowana klasa P2A), wsparta systemem topSafe.

## Wybierz odpowiedni rozmiar dla swojego dachu

Wilgocioodporne i ciche okno FTU-X P50 znajdziesz w naszej ofercie w 16 zoptymalizowanych rozmiarach systemowych, pasujących do każdej rozstawu krokwi:

<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: Ważne zasady montażu modelu "X" w łazience**

---

Model FTU-X to produkt wybitny, ale wymagający. Zastosowano w nim pełną powłokę poliuretanową (zero wchłaniania wody) oraz zrezygnowano z nawiewnika (zero przewiewów, maksymalna cisza  $R_w=40\text{dB}$ ). Oznacza to, że po zamknięciu okno tworzy niemal hermetyczną zaporę.

Taki produkt można zamontować w wilgotnej łazience lub pralni **tylko i wyłącznie** w sytuacji, gdy dom posiada sprawną wentylację mechaniczną z rekuperacją (lub niezwykle wydajną, wymuszoną wentylację grawitacyjną). Jeśli wentylacja w domu szwankuje, całkowity brak nawiewnika w połączeniu z wilgocią z prysznica doprowadzi do błyskawicznego skraplania się wody na szybach. Pamiętaj również o absolutnym obowiązku docieplenia zewnętrznej wnęki systemem XDP Plus, aby zablokować wychładzanie ramy.

## Często zadawane pytania (FAQ)

### Jak umyć zewnętrzną szybę w modelu obrotowym?

To bardzo proste. Oś obrotu znajduje się w połowie wysokości ramy, co umożliwia płynny obrót skrzydła o 180 stopni do wewnątrz pomieszczenia. Wbudowana w ościeżnicę blokada (zasuwa) unieruchamia skrzydło, co pozwala na bezpieczne, oburęczne umycie powłoki łatwozmywalnej na zewnętrznej tafli szkła.

### Czy biały poliuretan wewnątrz ramy nie zżółknie z biegiem lat?

Nie ma takiego ryzyka. Zastosowany przez FAKRO lakier poliuretanowy cechuje się wybitną odpornością nie tylko na wodę, ale i na niszczące promieniowanie słoneczne (UV). Biel (RAL 9003) pozostaje chłodna, nasycona i nieskazitelnie czysta, a jej gładka powierzchnia uniemożliwia wnikanie brudu.

### Co oznacza, że okno z serii GREENVIEW jest ekologiczne?

Posiadanie certyfikatu Carbon Footprint Approved oznacza, że cały proces produkcji i łańcuch dostaw zoptymalizowano pod kątem drastycznego obniżenia emisji CO<sub>2</sub>. Drewno pochodzi z certyfikowanych, odpowiedzialnie zarządzanych lasów, realizując strategię zrównoważonego rozwoju GO GREEN.

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

- 
- [Wybierz dedykowany, grafitowy kołnierz EHV-AT Thermo](#)
  - [Dodaj zestaw docieplający XDP Plus \(kluczowy przy montażu w wilgotnych pomieszczeniach\)](#)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Fakro FTU-V U41:** 55x78 , 55x98 , 66x98 , 66x118 , 66x140 , 78x98 , 78x118 , 78x140 , 78x160 , 94x118 , 94x140 , 114x118 , 114x140 , 134x98