

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/okno-drewniane-trzyszybowe-sterowane-elektrycznie-fakro-ftp-x-p50-bez-nawiewnika-rozmiar-78x118-kolor-ral-9005-p-6942.html>



## Okno drewniane trzyszybowe sterowane elektrycznie FAKRO FTP-X P50 bez nawiewnika rozmiar 78x118 kolor RAL 9005

Cena brutto	<b>3 333,00 zł</b>
-------------	--------------------

Cena netto	<b>2 709,76 zł</b>
------------	--------------------

Cena poprzednia	<b>4 760,10 zł</b>
-----------------	--------------------

Dostępność	<b>Dostępny</b>
------------	-----------------

Czas wysyłki	<b>21 dni</b>
--------------	---------------

Kod producenta	<b>FTP-X P50 APZX</b>
----------------	-----------------------

### Opis produktu

## Okno drewniane obrotowe trzyszybowe firmy FAKRO FTP-X P50 bez nawiewnika rozmiar 78x118 kolor oblachowania czarny RAL 9005 Sterowanie Z-Wave

**Okna drewniane FTP-X P50 APMX GREENVIEW** to nowa generacja okien otwieranych obrotowo o współczynniku  $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  ( $U_w$  z kołnierzem Thermo =  $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) i akustyce  $R_w = 40 \text{ dB}$ .

**Okno z automatyką zintegrowaną wyposażone w bezprzewodowy protokół transmisji danych Z-Wave, nowa sieć radiowa. Obsługa okna kontrolerem Z-Wave np. Pilotem - należy dokupić.**

Okno Z-Wave współpracuje z produktami FIBARO za pomocą bramki internetowej. Zastosowanie tego okna daje możliwość stworzenia inteligentnego domu i sterowanie za pomocą aplikacji lub głosem.

Okna są wykonane z najwyższej jakości drewna sosnowego, klejone warstwowo i impregnowane próżniowo. Na etapie produkcji wykonane w kolorze naturalnym, dwukrotnie malowane bezbarwnym ekologicznym lakierem wodnym.

W oknie zewnętrzna szyba hartowana z dożywotnią gwarancją na rozbicie przez grad. Szyba wewnętrzna bezpieczna-laminowana. Podwyższona odporność na włamanie dzięki opatentowanemu systemowi topSafe.

Idealnie nadają się do zastosowania w pomieszczeniach na poddaszu za wyjątkiem kuchni i łazienek.

Okna drewniane FTP-X P50 APMX GREENVIEW to NOWOCZESNY DESIGN, Ergonomiczna i designerska klamka. Ponadto okna posiadają nowoczesny kształt oblachowania i nowoczesny kolor - czarny RAL 9005 w standardzie.

### ENERGOOSZCZĘDNY PAKIET SZYBOWY P50

Grubość pakietu to 44 mm.

---

$U_g = 0,55 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

Budowa 3-szybowego pakietu: 4H-15Ar-4-15Ar-33.2.

Wypełnienie argonem.

2 powłoki niskoemisyjne.

Powłoka łatwozmywalna.

Szyba zewnętrzna hartowana.

Szyba wewnętrzna laminowana, akustyczna.

Ciepła ramka TGI.

Folia dźwiękoizolacyjna - lepsza akustyka okna.

Wewnętrzna szyba antywłamaniowa klasy P2A - bezpieczna.

Powłoka łatwozmywalna - łatwiejsze dbanie o czystość okna.

### ... Z MYŚLĄ O OSZCZĘDNOŚCIACH

Nowa generacja okien dachowych **GREENVIEW** została skonstruowana z dbałością o ekologię. Innowacyjna konstrukcja z wyższym profilem skrzydła oraz nowym, trzyszybowym pakietem **P50** wpływa na ochronę ciepła i na mniejsze zużycie energii potrzebnej do ogrzania naszego poddasza. Pakiet **P50** o grubości aż 44 mm umożliwia głębsze osadzenie go w konstrukcji skrzydła przez co poprawia termoizolacyjność całego okna. Okna posiadają także technologię thermoPro, która podnosi energooszczędność oraz zwiększa ich trwałość.

### **ENERGOOSZCZĘDNA KONSTRUKCJA OKIEN GREENVIEW TO NIŻSZE KOSZTY OGRZEWANIA PODDASZA.**

---

### ... Z MYŚLĄ O ZDROWIU

FAKRO produkuje ekologiczne okna dachowe, które dają niezbędne do życia światło mające pozytywny wpływ na nasze zdrowie i dobry nastrój. Zaprojektowany od nowa automatyczny nawiewnik\* umożliwia napływ optymalnej ilości świeżego i zdrowego powietrza, a zarazem nie wychładza wnętrza. Zdrowie to najważniejsza rzecz, musimy o nie dbać.

### **O TWOJE ZDROWIE I ZDROWIE TWOJEJ RODZINY DBAJĄ OKNA GREENVIEW.**

\*W standardowej ofercie okna są w wersji bez nawiewnika. Na zamówienie w wersji z nawiewnikiem.

---

### ... Z MYŚLĄ O SPOKOJU

Okno **GREENVIEW** to najwyższy standard bezpieczeństwa. Okno ma system topSafe, który podnosi bezpieczeństwo użytkowe i antywłamaniowe okien.

### **Z OKNAMI GREENVIEW MOŻESZ CZUĆ SIĘ NAPRAWDĘ BEZPIECZNIE.**

---

### ... Z MYŚLĄ O CISZY

Zastosowana w pakiecie szybowym specjalna, podwójna dźwiękoizolacyjna folia ogranicza przenikanie hałasu do wnętrza.

Okna **GREENVIEW** to przyjazna cisza, która wpływa na komfort odpoczynku.

### **LEPSZA IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA OKIEN.**

---

### ... Z MYŚLĄ O BEZPIECZEŃSTWIE

Okno **GREENVIEW** to najwyższy standard bezpieczeństwa. Zewnętrzna szyba hartowana posiada dożywotnią gwarancję na

---

gradobicie. Wewnętrzna antywłamaniowa szyba klasy **P2A** ma dwie warstwy folii, co zdecydowanie poprawia ochronę przed włamaniem. Szyba laminowana ogranicza ryzyko zranienia w przypadku pęknięcia szyby wewnętrznej.

### **... Z MYŚLĄ O CZYSTOŚCI**

Pakiet szybowy **P50** w oknach z linii **GREENVIEW** ma powłokę łatwozmywalną, przez co zewnętrzna szyba dłużej pozostaje czysta. Organiczne zabrudzenia rozkładane są przez promienie UV i spłukiwane podczas deszczu, a my mamy więcej czasu na odpoczynek.

**Zakres montażu okna to 15-90°.**