

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/okno-drewniane-trzyszybowe-uchylno-obrotowe-fakro-fpp-x-max-p50-bez-nawiewnika-rozmiar-78x160-kolor-ral-7016-p-3626.html>



## Okno drewniane trzyszybowe uchylno-obrotowe FAKRO FPP-X MAX P50 bez nawiewnika rozmiar 78x160 kolor RAL 7016

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Cena brutto     | <b>3 686,00 zł</b>        |
| Cena netto      | <b>2 996,75 zł</b>        |
| Cena poprzednia | <b>5 264,40 zł</b>        |
| Dostępność      | <b>Dostępny</b>           |
| Czas wysyłki    | <b>14 dni</b>             |
| Kod producenta  | <b>FPP-X MAX P50 APMX</b> |

### Opis produktu

## Okno drewniane trzyszybowe uchylno-obrotowe firmy FAKRO FPP-X MAX P50 bez nawiewnika rozmiar 78x160 kolor oblachowania grafitowy RAL 7016

**Okna drewniane FTP-X P50 APMX GREENVIEW** to nowa generacja okien otwieranych uchylno-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  $R_w = 40 \text{ dB}$ .

Zaawansowana konstrukcja okna umożliwiająca dwa sposoby otwierania:

- uchylny aż do kąta  $45^\circ$  - pełniejsze wykorzystanie stworzonej na poddaszu dodatkowej przestrzeni.
- obrotowy - pozwala na obrót skrzydła o  $180^\circ$ .

Funkcja uchylna oddzielona jest od obrotowej zapewniając wysoką trwałość produktu oraz bezpieczeństwo użytkownika. Zmianę sposobu otwierania umożliwia łatwo dostępny przełącznik.

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 FPP-X MAX P50 APMX GREENVIEW to NOWOCZESNY DESIGN, Ergonomiczna i designerska klamka. Ponadto okna posiadają nowoczesny kształt oblachowania i nowoczesny kolor - antracyt RAL 7016 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 15-55°**