Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 02:59

Link do produktu: https://expressdach.pl/okno-dachowe-fakro-greenview-ftp-x-p50-bpmx-ral-9005-p-1919.html



Okno dachowe FAKRO GREENVIEW FTP-X P50 BPMX – RAL 9005

Cena brutto	**2 521,50 zł**
Cena netto	**2 050,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**21 dni**
Numer katalogowy	**EX-OKN-01919-ND**
Kod producenta	**FTP-X P50 BPMX**

Opis produktu

FAKRO GREENVIEW / FTP-X P50 BPMX / RAL 9005

Przeszklenie
P50 · trzyszybowe

Izolacyjność całego okna
Uw 1,0 W/(m²·K)

Izolacyjność akustyczna okna
Rw 40 dB

Warunki gwarancji producenta
Do 20 lat na ten model po spełnieniu warunków

Dostępne wymiary okna

Wymiary ościeżnicy (szerokość × wysokość).

- **55 × 78 cm**
- **55 × 98 cm**
- **66 × 98 cm**
- **66 × 118 cm**
- **66 × 140 cm**
- **78 × 98 cm**
- **78 × 118 cm**
- **78 × 140 cm**

- **78 × 160 cm**
- **94 × 118 cm**
- **94 × 140 cm**
- **114 × 118 cm**
- **114 × 140 cm**
- **134 × 98 cm**

W polu **Rozmiar okna** wybierz wymiar, aby sprawdzić cenę i termin. Otwór i odstępy montażowe ustal według instrukcji danego modelu.

Kolory oblachowania tego modelu

Otwórz kartę koloru, aby sprawdzić dostępne dla niego wymiary i cenę.

- **Czarny · RAL 9005** (wybrany)

Co zyskujesz z pakietem P50?

Dwie komory z argonem, ciepłe ramki TGI i trzy szyby w pakiecie 44 mm. Od dachu pracuje tafla hartowana z powłoką łatwozmywalną. Od strony pokoju zastosowano szkło laminowane 33.2 z folią akustyczną, w klasie P2A według EN 356. Folia pomaga utrzymać odłamki w razie pęknięcia i ogranicza przenikanie hałasu. Powłoka na zewnętrznej tafli ułatwia pielęgnację szyby.

Ramka dystansowa TGI oddziela szyby i zmniejsza ucieczkę ciepła wzdłuż ich krawędzi.

Porównaj ten model z pakietem U41.

Parametry techniczne

Dane konfiguracji FAKRO FTP-X P50 BPMX	Model i konfiguracja	FTP-X P50 BPMX
	Pakiet szybowy	P50 · 3 szyby / 2 komory / 44 mm
	Ug pakietu szybowego	0,55 W/(m²·K)
	Uw całego okna	1,0 W/(m²·K)
	Uw z EHV-AT Thermo	0,9 W/(m²·K)
	Rw okna	40 dB
	Nachylenie połaci	15°–90°
	Konstrukcja ramy	Drewno sosnowe, impregnowane próżniowo
	Wykończenie od wnętrza	drewno z bezbarwnym lakierem
	Zewnętrzne oblachowanie aluminiowe	czarny · RAL 9005
	Nawiewnik	brak
	Sterowanie	ręczne
	Wzmocnienie konstrukcji	topSafe
	Wodoszczelność	klasa 9A
	Przepuszczalność powietrza	klasa 4
	Odporność na wiatr	C4/B4 do szerokości 114 cm i wysokości 140 cm
	Przepuszczalność światła	0,63 według DoP

Uw opisuje całe okno, a Ug sam pakiet szybowy. Rw jest wskaźnikiem laboratoryjnym. Dla konkretnego wymiaru i montażu sprawdź deklarację producenta. Właściwości użytkowe producent deklaruje według **EN 14351-1:2006+A2:2016**. **Deklaracja właściwości użytkowych FAKRO (PDF)**.

Co pracuje w tym oknie każdego dnia?

Rama i wykończenie

FAKRO stosuje selekcjonowaną sosnę. Impregnacja próżniowa zabezpiecza drewno w głąb, a warstwa lakieru chroni powierzchnię w codziennym użytkowaniu. Technologia thermoPro wspiera izolacyjność konstrukcji okna.

Wzmocnione okucia i topSafe

Opatentowany system topSafe wzmacnia miejsca, w których przy nacisku na skrzydło pracują zawiasy i elementy ryglujące. Takie wzmocnienie pomaga chronić konstrukcję przy próbach podważenia i przypadkowym obciążeniu skrzydła.

Dostęp do szyby od wewnątrz

Mechanizm naprowadza skrzydło przy domykaniu. Po obrocie o 180° blokada przytrzymuje je w pozycji do mycia.

Dobierz kołnierz do pokrycia

Najpierw ustal rodzaj pokrycia. Potem na karcie kołnierza wybierz ten sam wymiar co na karcie okna. Poniższe opcje dotyczą koloru RAL 9005 i wymiarów podanych w kafelkach. Przed montażem sprawdź instrukcję i wymagania dla swojej połaci.

Blachodachówka i pokrycia profilowane

profil do 45 mm. Dostępny do wszystkich wymiarów tej karty.

Zgodne wymiary

55 × 78 cm, 55 × 98 cm, 66 × 98 cm, 66 × 118 cm, 66 × 140 cm, 78 × 98 cm, 78 × 118 cm, 78 × 140 cm, 78 × 160 cm, 94 × 118 cm, 94 × 140 cm, 114 × 118 cm, 114 × 140 cm, 134 × 98 cm

Panel dachowy na klik

blacha panelowa z zatrzaskiem. Dostępny do wszystkich wymiarów tej karty.

Zgodne wymiary

55 × 78 cm, 55 × 98 cm, 66 × 98 cm, 66 × 118 cm, 66 × 140 cm, 78 × 98 cm, 78 × 118 cm, 78 × 140 cm, 78 × 160 cm, 94 × 118 cm, 94 × 140 cm, 114 × 118 cm, 114 × 140 cm, 134 × 98 cm

Pokrycie wysokoprofilowane

profil do 90 mm. Dostępny do wszystkich wymiarów tej karty.

Zgodne wymiary

55 × 78 cm, 55 × 98 cm, 66 × 98 cm, 66 × 118 cm, 66 × 140 cm, 78 × 98 cm, 78 × 118 cm, 78 × 140 cm, 78 × 160 cm, 94 × 118 cm, 94 × 140 cm, 114 × 118 cm, 114 × 140 cm, 134 × 98 cm

Płaska dachówka zakładkowa

dachówka z zamkami. Dostępny do wszystkich wymiarów tej karty.

Zgodne wymiary

55 × 78 cm, 55 × 98 cm, 66 × 98 cm, 66 × 118 cm, 66 × 140 cm, 78 × 98 cm, 78 × 118 cm, 78 × 140 cm, 78 × 160 cm, 94 × 118 cm, 94 × 140 cm, 114 × 118 cm, 114 × 140 cm, 134 × 98 cm

Cienkie pokrycie płaskie

np. papa lub gont bitumiczny, do 10 mm. Dostępny do wszystkich wymiarów tej karty.

Zgodne wymiary

55 × 78 cm, 55 × 98 cm, 66 × 98 cm, 66 × 118 cm, 66 × 140 cm, 78 × 98 cm, 78 × 118 cm, 78 × 140 cm, 78 × 160 cm, 94 × 118 cm, 94 × 140 cm, 114 × 118 cm, 114 × 140 cm, 134 × 98 cm

Przykład zestawu
Okno FTP-X w wymiarze 78 × 118 cm i RAL 9005 + kołnierz EZV-A BX00 w tym samym wymiarze. Pokrycie w tym przykładzie to blachodachówka i pokrycia profilowane. Potwierdź, że spełnia wymagania podane przy kołnierzu.

Co daje kołnierz Thermo?

Wersja Thermo dodaje izolację wokół ościeżnicy, ponad poziomem łat. To miejsce ma znaczenie dla strat ciepła na styku okna z połacią. Kołnierz nadal dobiera się do pokrycia, wymiaru i koloru.

FAKRO podaje **Uw 0,9 W/(m²·K)** dla tej konstrukcji z kołnierzem **EHV-AT Thermo**. Parametr odnosi się do wskazanego zestawu montażowego.

EBV-T Thermo · panel na klik

Wszystkie wymiary tej karty.
Zobacz kołnierz EBV-T

EHV-AT Thermo · profil do 90 mm

Wszystkie wymiary tej karty.
Zobacz kołnierz EHV-AT

ESV-T Thermo · cienkie pokrycie płaskie

Wszystkie wymiary tej karty.
Zobacz kołnierz ESV-T

Komplet izolacyjny XDK. Izolacja wypełnia przestrzeń wokół ramy. Warstwa od strony dachu łączy się z membraną, a od wnętrza z warstwą paroszczelną. **Zobacz elementy pakietu XDK**.

Polski producent, serwis po zakupie

FAKRO rozwija okna dachowe w Nowym Sączu od 1991 roku. Przy zakupie na lata ma znaczenie, gdzie zamówisz część, zgłosisz usterkę albo umówisz przegląd. Producent prowadzi w Polsce obsługę gwarancyjną i pogwarancyjną, serwis mobilny oraz sprzedaż oryginalnych części zamiennych.

Przy zgłoszeniu gwarancyjnym FAKRO przewiduje informację o rozpatrzeniu w ciągu 14 dni od otrzymania produktu albo od oględzin, zależnie od trybu zgłoszenia.

Sprawdź serwis FAKRO · **Poznaj producenta**

Co obejmuje gwarancja FAKRO?

20 lat na ten model po spełnieniu warunków

Kup okno z dopasowanym kołnierzem Thermo i pakietem XDK. Zarejestruj komplet z dowodem zakupu w ciągu 180 dni. Między 5. a 7. rokiem od zakupu wykonaj płatny przegląd w serwisie FAKRO lub u wskazanego wykonawcy.

10 lat na okno z kołnierzem

Podstawowy okres gwarancji producenta dotyczy okna z oryginalnym kołnierzem FAKRO.

15 lat na pakiet szybowy

Warunkiem jest rejestracja w ciągu 180 dni od zakupu, z dowodem zakupu i zgodnie z kartą gwarancyjną. W ręcznych oknach obrotowych FTP, FTU i PTP zakres obejmuje również okucia metalowe.

Dożywotnia gwarancja na gradobicie

Bezterminowa ochrona dotyczy odporności szyby hartowanej na grad, zgodnie z kartą gwarancyjną FAKRO.

Pełne warunki gwarancji (PDF) · **Warunki i rejestracja w FAKRO**

Dopasuj okno do rytmu dnia

Mniej nagrzewania latem

Markiza zewnętrzna AMZ ogranicza nasłonecznienie przed szybą. Jeśli oprócz cienia chcesz zaciemnić wnętrze z zewnątrz, porównaj roletę ARZ. **Sprawdź markizę AMZ**.

Zaciemnienie wieczorem

Roleta wewnętrzna ARF sprawdza się w sypialni, a żaluzja AJP pozwala regulować kierunek światła w ciągu dnia.

Wietrzenie bez owadów

Moskitiery AMS dobiera się do wnęki. Przed zamówieniem osłon podaj model, wymiar i sposób wykończenia szpalety. **Sprawdź moskitierę AMS**.

Pytania przed zakupem

Jak zaplanować meble pod oknem obrotowym?

Sprawdź tor skrzydła przy pełnym otwarciu i dostęp do klamki. Jeśli pod oknem stanie biurko lub zabudowa, zostaw miejsce na wygodną obsługę.

Czy warto dopłacić do pakietu P50?

P50 warto rozważyć, gdy istotne są wyciszenie i wewnętrzna szyba laminowana klasy P2A. Jeśli priorytetem jest izolacja cieplna, porównaj U41 oraz Uw wybranego zestawu.

Jak dobrać kołnierz do tego okna?

Wybierz typ pokrycia w kafelkach, rozwiń zgodne wymiary i otwórz kartę kołnierza. Dobierz ten sam rozmiar. Jeżeli pokrycia lub wymiaru brakuje w zestawieniu, prześlij nam dane dachu.

Co obejmuje gwarancja na grad?

Bezterminowa ochrona FAKRO dotyczy odporności hartowanej szyby na grad, w granicach karty gwarancyjnej producenta.

POMOC W DOBORZE / EXPRESSDACH

Więcej o pakietach szybowych znajdziesz w **porównaniu FAKRO**.

Dokumentacja i instrukcje: **katalogi i instrukcje FAKRO**.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar okna: 55 × 78 cm , 55 × 98 cm , 66 × 98 cm , 66 × 118 cm , 66 × 140 cm , 78 × 98 cm , 78 × 118 cm , 78 × 140 cm , 78 × 160 cm , 94 × 118 cm , 94 × 140 cm , 114 × 118 cm , 114 × 140 cm , 134 × 98 cm