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

Link do produktu: https://expressdach.pl/okno-dachowe-fakro-greenview-ppp-x-max-u41-abmx-ral-7016-p-2102.html



Okno dachowe FAKRO GREENVIEW PPP-X MAX U41 ABMX – RAL 7016

Cena brutto	**4 391,10 zł**
Cena netto	**3 570,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**24 dni**
Numer katalogowy	**EX-OKN-02102-ND**
Kod producenta	**PPP-X MAX U41 ABMX**

Opis produktu

FAKRO GREENVIEW / PPP-X MAX U41 ABMX / RAL 7016

Przeszklenie
U41 · trzyszybowe

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

Izolacyjność akustyczna okna
Rw 37 dB

Warunki gwarancji producenta
Bezterminowa ochrona szyby hartowanej przed gradem

Dostępne wymiary okna

Wymiary ościeżnicy (szerokość × wysokość).

- **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.

Co zyskujesz z pakietem U41?

Trzy szyby w pakiecie 44 mm, dwie powłoki niskoemisyjne i dwie komory z argonem. Ciepła ramka TGI ogranicza przepływ ciepła na obrzeżu pakietu. Od strony dachu zastosowano szybę hartowaną. Wybierz U41, jeśli priorytetem jest izolacyjność cieplna. Jeżeli chcesz dodatkowo ograniczyć hałas i zależy Ci na wewnętrznej szybie laminowanej klasy P2A, porównaj wersję P50.

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

Porównaj ten model z pakietem P50.

Parametry techniczne

Dane konfiguracji FAKRO PPP-X MAX U41 ABMX	Model i konfiguracja	PPP-X MAX U41 ABMX
	Pakiet szybowy	U41 · 3 szyby / 2 komory / 44 mm
	Ug pakietu szybowego	0,60 W/(m²·K)
	Uw całego okna	1,1 W/(m²·K)
	Uw z EHV-AT Thermo	1,0 W/(m²·K)
	Rw okna	37 dB
	Nachylenie połaci	15°–55°
	Konstrukcja ramy	Wielokomorowy profil uPVC
	Wykończenie od wnętrza	białe profile PVC
	Zewnętrzne oblachowanie aluminiowe	antracyt · RAL 7016
	Nawiewnik	brak
	Sterowanie	ręczne
	Wzmocnienie konstrukcji	topSafe

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**. **Wyszukiwarka deklaracji FAKRO**.

Co pracuje w tym oknie każdego dnia?

Rama i wykończenie

Wielokomorowe profile PVC mają stalowe wzmocnienia. Od strony wnętrza powierzchnię ramy można łatwo przetrzeć, co przydaje się w kuchni i łazience. 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.

Okucia preSelect® i dwa tryby

Przełącznik w ościeżnicy pozwala wybrać uchylenie lub obrót. Uchylenie daje dostęp do widoku, a blokada obróconego skrzydła ułatwia mycie zewnętrznej szyby.

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 7016 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 × 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 × 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

Blacha na rąbek tradycyjny

blacha płaska łączona przez zaginanie rąbka. Dostępny do wszystkich wymiarów tej karty.

Zgodne wymiary

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 × 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 × 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 × 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 PPP-X w wymiarze 78 × 118 cm i RAL 7016 + kołnierz EZV-A AX00 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 1,0 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

EZV-FT Thermo · dachówka zakładkowa płaska

Wszystkie wymiary tej karty.
Zobacz kołnierz EZV-FT

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?

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.

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

Czym PPP MAX różni się od PTP?

PPP MAX ma osobne funkcje uchylną i obrotową. PTP wykorzystuje mechanizm obrotowy. Porównaj je pod kątem dostępu do klamki i sposobu korzystania z widoku.

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 × 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