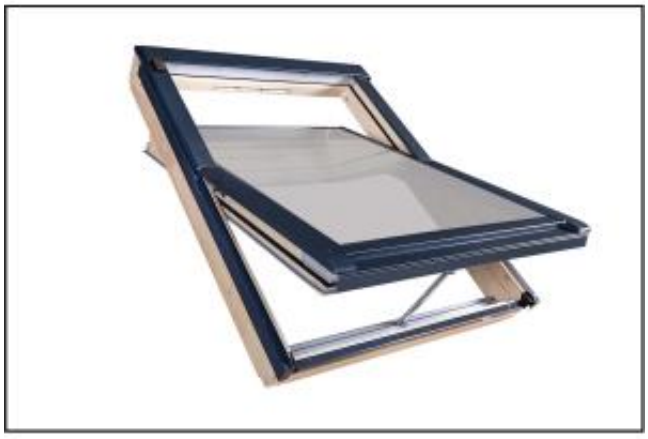
Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 14:31

Link do produktu: https://naszedachy.pl/okno-dachowe-drewniane-fakro-ftp-x-p50-sterowane-z-wave-drewno-naturalne-czarny-ral-9005-p-9351.html



Okno dachowe drewniane FAKRO FTP-X P50 sterowane Z-Wave – drewno naturalne, Czarny RAL 9005

Cena brutto	**4 797,00 zł**
Cena netto	**3 900,00 zł**
Dostępność	**Dostępny na zamówienie**
Czas wysyłki	**30 dni**
Numer katalogowy	**ND-009351-OKN**
Kod producenta	**FTP-X P50 BPZX**

Opis produktu

Okno dachowe sterowane elektrycznie FAKRO FTP-X P50

Z-WAVE PAKIET P50 CZUJNIK DESZCZU CZARNY RAL 9005

FAKRO FTP-X P50 APZX to drewniane okno obrotowe z fabrycznie zintegrowanym siłownikiem łańcuchowym o wysięgu około 24 cm oraz czujnikiem deszczu. Umożliwia wygodne przewietrzanie trudno dostępnego poddasza bez sięgania do klamki. Sterowanie odbywa się w systemie **Z-Wave**: sterowanie z kompatybilnego kontrolera, pilota, przycisku lub centrali Smart Home. Trzyszybowy pakiet P50 zapewnia współczynnik Uw **1,0 W/m²K** i izolacyjność akustyczną **Rw 40 dB**. Drewno sosnowe impregnowane próżniowo i wykończone bezbarwnym lakierem akrylowym zachowuje naturalne usłojenie i dobrze pasuje do salonów, sypialni oraz klasycznych poddaszy.

Dobór rozmiaru: sprawdź wymiar z projektu, rozstaw krokwi oraz kołnierz uszczelniający odpowiedni do pokrycia dachowego.

Dlaczego warto wybrać FAKRO FTP-X P50 Z-Wave?

ZDALNE OTWIERANIE OKNA

Technologia Z-Wave umożliwia bezprzewodowe sterowanie z kompatybilnego pilota, przycisku lub centrali Smart Home. Kontroler albo bramkę należy dobrać do planowanego sposobu obsługi instalacji.

AUTOMATYCZNE ZAMKNIęCIE PODCZAS DESZCZU

Wbudowany czujnik deszczu reaguje na opady i uruchamia zamykanie skrzydła. To ważne zabezpieczenie przy oknach zamontowanych wysoko oraz wtedy, gdy domownicy są poza budynkiem.

SIŁOWNIK O WYSIęGU 24 CM

Łańcuchowy siłownik otwiera skrzydło płynnie i stabilnie. Po odłączeniu mechanizmu okno można obrócić do 180° i zablokować, aby bezpiecznie umyć zewnętrzną szybę od strony pomieszczenia.

PAKIET TRZYSZYBOWY P50

Pakiet P50 ma hartowaną szybę zewnętrzną, laminowaną szybę wewnętrzną klasy P2A, argon, ciepłą ramkę i powłokę łatwozmywalną. Całe okno osiąga Uw 1,0 W/m²K.

WENTYLACJA DOPASOWANA DO BUDYNKU

Wersja X nie ma nawiewnika w ościeżnicy. Jest przeznaczona przede wszystkim do budynków z wentylacją mechaniczną albo innym zaprojektowanym sposobem doprowadzania powietrza.

WYKOńCZENIE I BEZPIECZEńSTWO

Drewno sosnowe impregnowane próżniowo i wykończone bezbarwnym lakierem akrylowym zachowuje naturalne usłojenie i dobrze pasuje do salonów, sypialni oraz klasycznych poddaszy. Konstrukcję uzupełnia system topSafe oraz bezpieczna szyba wewnętrzna.

Kolor oblachowania: Czarny RAL 9005

Ta karta dotyczy aluminiowego oblachowania zewnętrznego w kolorze **Czarny RAL 9005**. Kolor i system sterowania są przypisane do karty produktu, natomiast klient wybiera wyłącznie rozmiar. Kołnierz i zewnętrzne akcesoria należy zamówić w tym samym kolorze.

Najważniejsze parametry techniczne

Pełny model	**FAKRO FTP-X P50 APZX**
Typ konstrukcji	drewniane okno obrotowe sterowane elektrycznie
System sterowania	sterowanie Z-Wave
Zasilanie i komunikacja	zasilanie elektryczne i komunikacja radiowa Z-Wave
Sposób obsługi	sterowanie z kompatybilnego kontrolera, pilota, przycisku lub centrali Smart Home
Siłownik	łańcuchowy, wysięg około 24 cm
Czujnik deszczu	zintegrowany – automatyczne zamknięcie po wykryciu opadów
Pakiet szybowy	trzyszybowy P50, grubość 44 mm
Współczynnik Uw	1,0 W/m²K
Izolacyjność akustyczna	Rw 40 dB
Nawiewnik	bez nawiewnika
Materiał	drewno sosnowe, impregnowane próżniowo
Wykończenie wewnętrzne	drewno naturalne, bezbarwny lakier akrylowy
Oblachowanie zewnętrzne	aluminium, Czarny RAL 9005
Zakres montażu	dachy o nachyleniu 15°–90°
Pozycja do mycia	obrót skrzydła do 180° po rozłączeniu siłownika
Kołnierz w zestawie	nie – należy dobrać oddzielnie
Bezpieczeństwo	topSafe, szyba hartowana i laminowana P2A

Dostępne rozmiary FAKRO FTP-X P50 Z-Wave

Rozmiar oznacza szerokość × wysokość zewnętrzną ościeżnicy w centymetrach. Ten sam wymiar należy zastosować dla okna, kołnierza uszczelniającego i akcesoriów. Dostępność rozmiarów zależy od konkretnego systemu sterowania.

Szerokość 55 cm	55x11855x7855x98
Szerokość 66 cm	66x9866x11866x140
Szerokość 78 cm	78x9878x11878x14078x160
Szerokość 94 cm	94x9894x11894x14094x160
Szerokość 114 cm	114x118114x140
Szerokość 134 cm	134x98

Porada eksperta: zaplanuj zasilanie i sterowanie przed wykonaniem zabudowy

W wersjach WiFi i przewodowych Z-Wave instalację elektryczną oraz miejsce na elementy sterujące należy przygotować przed zamknięciem skosów. W wersji Solar nie prowadzi się przewodu zasilającego do okna, ale trzeba zapewnić właściwe nasłonecznienie panelu.

Kołnierz uszczelniający nie jest częścią okna. Dobiera się go do dokładnego rozmiaru, rodzaju pokrycia, wysokości profilu, głębokości montażu oraz koloru oblachowania.

Często zadawane pytania (FAQ)

Czy okno zamknie się automatycznie podczas deszczu?

Tak. Zintegrowany czujnik deszczu powoduje automatyczne zamknięcie skrzydła po wykryciu opadów, co ogranicza ryzyko zalania pomieszczenia.

Czego potrzebuję do sterowania modelem Z-Wave?

Do obsługi potrzebny jest kompatybilny kontroler Z-Wave, pilot, przycisk albo centrala Smart Home. Zakres elementów sterujących należy dobrać oddzielnie do liczby okien i oczekiwanych funkcji.

Czy okno można otworzyć ręcznie i umyć zewnętrzną szybę?

Tak. Po rozłączeniu siłownika skrzydło można obrócić do 180° i zablokować w pozycji przeznaczonej do mycia.

Czy model FTP-X P50 ma nawiewnik?

Wersja X nie ma nawiewnika w ościeżnicy. Jest przeznaczona przede wszystkim do budynków z wentylacją mechaniczną albo innym zaprojektowanym sposobem doprowadzania powietrza.

Czy kołnierz uszczelniający znajduje się w komplecie?

Nie. Kołnierz należy dobrać oddzielnie do rozmiaru okna, rodzaju pokrycia, głębokości montażu i koloru oblachowania.

Skompletuj elektryczne okno dachowe FAKRO

Dobierz system sterowania, rozmiar, kolor, kołnierz i elementy automatyki. Przy większej instalacji sprawdzimy komplet na podstawie projektu.

- Zobacz wszystkie drewniane okna FAKRO sterowane elektrycznie
- Dobierz kołnierz uszczelniający FAKRO

Prześlij projekt do sprawdzenia i wyceny

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Fakro FTP-X P50: 55x78 , 94x98 , 55x98 , 55x118 , 66x98 , 66x118 , 66x140 , 78x98 , 78x118 , 78x140 , 78x160 , 94x118 , 94x140 , 94x160 , 114x118 , 114x140 , 134x98