

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/okno-dachowe-pvc-fakro-ntp-v-u41-okleina-antracyt-z-nawiewnikiem-oblachowanie-ral-9005-p-9042.html>



## Okno dachowe PVC FAKRO PTP-V U41 – okleina antracyt, z nawiewnikiem, oblachowanie RAL 9005

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Cena brutto | <b>2 435,40 zł</b> |
|-------------|--------------------|

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Cena netto | <b>1 980,00 zł</b> |
|------------|--------------------|

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

|              |               |
|--------------|---------------|
| Czas wysyłki | <b>30 dni</b> |
|--------------|---------------|

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Kod producenta | <b>PTP-V U41</b> |
|----------------|------------------|

### Opis produktu

## FAKRO PTP-V U41 – okno dachowe PVC, okleina antracyt, RAL 9005 – czarny

U41 &BULL; UW 1,1 W/M&SUP2;K RW 37 DB OKLEINA ANTRACYT

**FAKRO PTP-V U41** to obrotowe okno dachowe GREENVIEW wykonane z wielokomorowych profili PVC wzmocnionych konstrukcyjnie i osłoniętych od zewnątrz aluminiowym oblachowaniem. Jest przeznaczone również do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności, dlatego bardzo dobrze sprawdza się w łazience, kuchni, pralni czy suszarni. Ta wersja ma wykończenie **okleina antracyt**, pakiet **U41**, automatyczny nawiewnik oraz oblachowanie **RAL 9005 – czarny**.

### Najważniejsze zalety tego wariantu

#### PVC DO WILGOTNYCH POMIESZCZEŃ

Profil uPVC nie wymaga lakierowania jak naturalne drewno i jest odpowiednim wyborem do łazienek, kuchni oraz innych wnętrz, w których okresowo występuje zwiększona wilgotność. Nadal trzeba zapewnić prawidłową wentylację pomieszczenia.

#### OBROTOWE OTWIERANIE

Oś obrotu znajduje się w połowie wysokości skrzydła. Okno można wygodnie otwierać ręcznie, a skrzydło obraca się do pozycji umożliwiającej mycie zewnętrznej szyby od strony poddasza.

## PAKIET U41

U41 to trzyszybowy pakiet o grubości 44 mm. Całe okno osiąga  $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , a z dedykowanym kołnierzem EHV-AT Thermo  $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

## Z NAWIEWNIKIEM

Pakiet U41 konstrukcyjnie występuje z nawiewnikiem. To dobry wybór przy wentylacji grawitacyjnej, jeżeli projekt przewiduje dopływ powietrza przez nawiewniki okienne.

## WYKOŃCZENIE OKLEINA ANTRACYT

Okleina antracyt daje ciemne, nowoczesne wykończenie od strony pomieszczenia. Dobrze łączy się z grafitową stolarką, betonem, czarnymi detalami i nowoczesną zabudową.

## OBLACHOWANIE RAL 9005 &NDASH; CZARNY

Czarny RAL 9005 dobrze pasuje do czarnych blachodachówek, paneli na rąbek i nowoczesnych ciemnych pokryć. FAKRO przewiduje ten kolor bez dopłaty względem RAL 7016, ale w wydłużonym terminie realizacji.

## Dane techniczne FAKRO PTP-V U41

|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Typ konstrukcji         | obrotowe okno dachowe aluminiowo-tworzywowe GREENVIEW        |
| Materiał ramy           | wielokomorowy profil uPVC                                    |
| Wykończenie od wewnątrz | okleina antracyt                                             |
| Pakiet szybowy          | U41, trzyszybowy, 44 mm                                      |
| $U_w$ okna              | $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$                                  |
| $U_w$ z EHV-AT Thermo   | $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$                                  |
| $U_g$ pakietu           | $0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$                                 |
| Izolacyjność akustyczna | $R_w = 37 \text{ dB}$                                        |
| Nawiewnik               | automatyczny nawiewnik                                       |
| Obsługa                 | ręczna                                                       |
| Pozycja do mycia        | obrót skrzydła do $180^\circ$                                |
| Odporność na wilgoć     | podwyższona – okno przeznaczone również do łazienek i kuchni |

---

Kolor oblachowania

RAL 9005 – czarny

Kołnierz

dobierany osobno do rozmiaru i rodzaju pokrycia

---

## P50 czy U41 – co wybrać?

---

**P50** jest cieplejszym rozwiązaniem:  $U_w$  okna wynosi  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , a z kołnierzem Thermo  $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ . **U41** osiąga  $U_w 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , a z kołnierzem Thermo  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Jeżeli priorytetem jest możliwie niski współczynnik przenikania ciepła, wybierz P50. U41 pozostaje dobrym, ekonomicznym pakietem trzyszybowym.

## X czy V – nawiewnik a wentylacja domu

---

U41 konstrukcyjnie występuje z nawiewnikiem. To podstawowy wariant tej szyby. Jeżeli budynek ma rekuperację i nawiewnik okienny nie jest potrzebny, można zamówić PTP-X U41.

Nawiewnika nie należy dobierać wyłącznie na podstawie pomieszczenia. W domu z wentylacją mechaniczną dodatkowy nawiew przez okno zwykle nie jest potrzebny. Przy wentylacji grawitacyjnej trzeba natomiast sprawdzić, jak projekt przewiduje dopływ świeżego powietrza.

## Kolor wnętrza a kolor zewnętrzny – to dwie różne rzeczy

---

**okleina antracyt** opisuje wygląd profilu PVC widocznego od strony pomieszczenia. **RAL 9005 – czarny** dotyczy aluminiowego oblachowania widocznego od strony dachu. Dzięki temu można niezależnie dopasować okno do wystroju łazienki lub poddasza oraz do koloru pokrycia dachowego.

RAL 9005 – czarny nie powoduje dopłaty do ceny względem RAL 7016, ale wymaga dłuższego terminu realizacji. Warianty okleinowe antracyt, sosna i złoty dąb mają inną cenę niż białe PVC, ponieważ są odrębnym wykonaniem profilu wewnętrznego.

## Dostępne rozmiary

---

Rozmiar należy dobrać do rozstawu krokwi, planowanej wysokości montażu i oczekiwanej ilości światła. W obecnym cenniku profesjonalnym pakiet P50 występuje w 13 podstawowych rozmiarach, a U41 w 14. Przed zamówieniem przy wymianie starego okna warto sprawdzić wymiar ościeżnicy, a nie samej szyby.

55x7855x9866x9866x11866x14078x9878x11878x14078x16094x11894x140114x118114x140134x98

## Kołnierz uszczelniający i ciepły montaż

---

Do prawidłowego montażu okna wymagany jest odpowiedni kołnierz uszczelniający dobrany do rodzaju pokrycia. Przy dachówce profilowanej, pokryciu płaskim czy panelu na rąbek stosuje się różne rozwiązania. Jeżeli zależy Ci na poprawie parametrów cieplnych całego układu, można zastosować dedykowany wariant Thermo.

### Porada eksperta NaszeDachy.pl

Przy oknach PVC najczęściej najpierw pytamy o wentylację budynku, a dopiero później o X lub V. Drugie pytanie dotyczy wykończenia wnętrza – biały profil jest najbardziej neutralny, natomiast antracyt, sosna i złoty dąb mocniej wpływają na charakter pomieszczenia. Od 2005 roku zajmujemy się kompletnymi dachami, dlatego możemy dobrać jednocześnie okno, rozmiar, kołnierz i system wentylacji.

## Często zadawane pytania (FAQ)

### Czy FAKRO PTP-V U41 nadaje się do łazienki?

Tak. Okna PTP są wykonane z profili PVC i są przeznaczone również do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. Łazienka nadal wymaga prawidłowej wentylacji.

### Czy PTP-V U41 ma nawiewnik?

Pakiet U41 konstrukcyjnie występuje z nawiewnikiem. To dobry wybór przy wentylacji grawitacyjnej, jeżeli projekt przewiduje dopływ powietrza przez nawiewniki okienne.

### Czy RAL 7022 i RAL 9005 kosztują więcej?

Nie. Aktualny cennik FAKRO przewiduje te kolory obłachowania bez dopłaty względem RAL 7016. Wymagają natomiast wydłużonego terminu realizacji.

### Czy okleina antracyt, sosna lub złoty dąb zmienia cenę?

Tak. Okleiny są odrębnym wykonaniem profilu i w aktualnym cenniku kosztują więcej od podstawowej wersji białej. Sam zewnętrzny kolor RAL 7016/7022/9005 nie powoduje dopłaty.

### Czy kołnierz uszczelniający jest w cenie?

Nie. Kołnierz dobiera się osobno do rozmiaru okna i rodzaju pokrycia dachowego.

### Czy zewnętrzną szybę można umyć od środka?

Tak. Skrzydło można obrócić i zablokować w pozycji ułatwiającej mycie zewnętrznej szyby od strony pomieszczenia.

### Jaka jest standardowa gwarancja?

Standardowa gwarancja FAKRO na okna dachowe wraz z kołnierzem wynosi 10 lat zgodnie z aktualnymi warunkami producenta.

---

## Dobierz okno PVC FAKRO do swojego dachu

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Fakro PTP-V U41:** 55x78 , 55x98 , 55x118 , 66x98 , 66x118 , 66x140 , 78x98 , 78x118 , 78x140 , 78x160 , 94x118 , 94x140 , 114x118 , 114x140 , 134x98