

Link do produktu: <https://expresdach.pl/okno-uchylno-obrotowe-aluminiowo-tworzywowe-78x140cm-ppp-v-u4-kolor-czarny-p-3074.html>



## Okno uchylno-obrotowe aluminiowo-tworzywowe 78x140cm PPP-V U4 kolor czarny

Cena brutto	<b>4 541,90 zł</b>
Cena netto	<b>3 692,60 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 dni</b>
Numer katalogowy	<b>OK-3074</b>

### Opis produktu

## Okno uchylno-obrotowe aluminiowo-tworzywowe 78x140cm PPP-V U4 kolor czarny

### Okno uchylno - obrotowe w kolorze oblachowania czarnym RAL 9005, z superenergooszczędnym pakietem trzyszybowym

W nowym uchylno - obrotowym oknie **PPP-V preSelect MAX** skrzydło uchylane jest **aż do kąta 45°**, to prawie o 30% więcej niż w poprzednim modelu. Taki zakres otwarcia umożliwia jeszcze pełniejsze wykorzystanie stworzonej na poddaszu dodatkowej przestrzeni. W nowatorskim systemie okuć funkcja uchylna oddzielona jest od obrotowej, co gwarantuje realizację tylko wybranego sposobu otwierania oraz pełną stabilność skrzydła, zarówno w funkcji uchylnej, jak i obrotowej. Zapewnia to wysoką trwałość produktu oraz bezpieczeństwo użytkownika.

- Okno aluminiowo - tworzywowe w kolorze białym, odporne na wilgoć
- Wygodna obsługa okna za pomocą klamki umieszczonej w dolnej części skrzydła. Klamka Elegant posiada dwa stopnie mikrouchylenia.
- Łatwy sposób mycia zewnętrznej szyby i zakładania markizy dzięki zasuwce blokującej obrócone o 180° skrzydło.
- Bogata oferta akcesoriów wyposażenia dodatkowego.
- Zakres montażu 15-55°, specjalna wersja okna 55-85°
- Wydajny nawiewnik V35
- Przeznaczone do pomieszczeń o okresowo podwyższonej wilgotności powietrza (kuchnia, łazienka)
- Tworzywo nie pochłania wilgoci, okno jest trwałe i odporne na korozję

### Dwie opcje otwierania

Okno preSelect MAX posiada dwa niezależne sposoby otwierania: uchylny oraz obrotowy. Oddzielone od siebie funkcje otwierania zapewniają stabilność oraz zwiększają bezpieczeństwo użytkownika. Innowacyjny system okuć gwarantuje pełną stabilność skrzydła w obu funkcjach otwierania. Opcja otwierania na zewnątrz zapewnia dodatkową przestrzeń na poddaszu i panoramiczne widoki na zewnątrz. W trybie obrotowym skrzydło można zablokować w celu ułatwienia czyszczenia zewnętrznej szyby.

### ENERGOOSZCZĘDNY PAKIET SZYBOWY

Współczynnik  $U_w = 1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  z kołnierzem E\_V AT Thermo

Współczynnik  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

Współczynnik  $R_w = 33 \text{ dB}$

Budowa 3-szybowego pakietu: 4HT-10-4H-10-4HT

---

Wypełnienie krypton

Szyba zewnętrzna hartowana

Typ nawiewnika V35

Wydajność nawiewnika do 41m<sup>3</sup>/h

Uszczelki - 4

Mikrouchylenie okna

Klamka - Elegant biała