Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 23:31

Link do produktu: https://expressdach.pl/hak-dokrokwiowy-stalowy-krop-130-kolor-ciemny-braz-p-223.html



# Hak dokrokwiowy stalowy KROP 130 kolor ciemny brąz

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **17,08 zł** |
| Cena netto | **13,88 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **10 dni** |
| Numer katalogowy | **EX-HAK-00223-ND** |

## Opis produktu

KROP PVC okrągły · dobór do dachu

## Hak dokrokwiowy profil 130 mm · RAL 8019

Podpiera rynnę w układzie przewidzianym do mocowania przy krokwiach.

profil 130 mmWysokość H: 240 mmSystem 130/90RAL 8019Jednostka sprzedaży 1 szt.
Gdzie zastosowaćCo dobrać do kompletuPytania przed zakupem

## Gdzie zastosować i jak dobrać

### Dopasowanie do systemu

Rozważ 130/90 jako wariant do porównania przy domu z okapem i rurą Ø90 mm. Jeśli projekt wymaga pionu Ø100 mm, w stali i Alucynku jest osobna konfiguracja 130/100.

Sprawdź powierzchnię połaci i liczbę pionów w kalkulatorze KROP

### Przed zamówieniem

Porównaj rozmiar rynny, długość ramienia i rodzaj haka z detalem okapu.

### Dobór koloru

Ciemny brąz RAL 8019

Ciemny brąz RAL 8019 dobrze wygląda przy ciemnej stolarce drewnianej, brązowym pokryciu i elewacji w kolorze piaskowym. Zachowaj ten sam kod na widocznych kształtkach.

Próbki ekranowe są orientacyjne.

### Przykład z dachu

Na przekroju okapu sprawdź, czy można zamontować ramię na przewidzianej powierzchni i uzyskać projektowane ustawienie rynny.

## Co dobrać do kompletu

W ramach tego samego systemu KROP dobierasz profile, połączenia i mocowania według jednej dokumentacji. Łatwiej skompletować listę, zachować spójny wygląd i dobrać część zamienną. Przy wymianie sprawdź również materiał, przekrój i rozmiar.

Rynna profil 130 mm · długość 3 mRAL 8019

Hak doczołowy profil 130 mmRAL 8019

Lej spustowy 130 / 90 mmRAL 8019

Zobacz elementy systemu KROP PVC okrągły

## Pytania przed zakupem

Czy dłuższe ramię zawsze będzie lepsze?

Długość ramienia wynika z przekroju okapu, dostępnego podłoża i położenia rynny. Wybierz wariant przewidziany dla detalu montażowego.

Co sprawdzić przed dołożeniem części do istniejącej instalacji?

Sprawdź materiał, serię KROP i kształt połączenia. Na tej karcie podano wariant profil 130 mm. Porównaj go z istniejącym elementem.

Co przygotować do wyceny kompletu?

Podaj wymiary połaci i długości okapów. Zaznacz narożniki i odpływy oraz podaj przekrój i kolor. Przy rynnie ukrytej dołącz przekrój okapu lub elewacji.

## Skompletuj cały dach z ExpressDach

Dobór opieramy na ponad 20 latach doświadczenia w branży dachowej. Pomożemy zestawić pokrycie, obróbki, odwodnienie i akcesoria. Dostarczamy na terenie całej Polski i dobieramy zabezpieczenie transportu do rodzaju oraz długości elementów.

Wyślij rzut do bezpłatnej wycenyZadzwoń 509 004 361