Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 19:50

Link do produktu: https://expressdach.pl/kolano-stalowe-krop-90-mm-na-dowolny-kat-1087-p-4271.html



Kolano stalowe KROP Ø90 mm na dowolny kąt 10–87°

Cena brutto	**326,75 zł**
Cena netto	**265,65 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**10 dni**
Numer katalogowy	**EX-KROP-STAL-KOL-KAT-90**

Opis produktu

KROP STAL okrągły · dobór do dachu

Kolano rury spustowej Ø90 mm · 10–87° · na zamówienie

Zmienia kierunek pionu, np. między lejem a rurą prowadzoną przy ścianie.

Ø90 mm · 10–87° · na zamówienieSystem 130/90, 125/90Jednostka sprzedaży 1 szt.
Gdzie zastosowaćCo dobrać do kompletuPytania przed zakupem

Gdzie zastosować i jak dobrać

Dopasowanie do systemu

Ten element dobierasz po stronie pionu. Występuje w konfiguracjach 130/90, 125/90. Przy zmianie szerokości rynny sprawdź odpowiedni lej. Przy wymianie kształtki porównaj też końce rury i złączki.

Sprawdź powierzchnię połaci i liczbę pionów w kalkulatorze KROP

Przed zamówieniem

Sprawdź kąt, przekrój i odległość osi leja od osi rury.

Dobór koloru

Grafitowy RAL 7016 Czarny RAL 9005 Antracyt metaliczny RAL 9007 Ciemny brąz RAL 8019 Czerwony tlenkowy RAL 3009 Ceglasty RAL 8004 Biały RAL 9010 Czekoladowy brąz RAL 8018

Wybierz wariant koloru w opcjach produktu nad opisem.

Jak zestawić dostępne kolory?

- Grafit RAL 7016 dobrze łączy się z antracytowym pokryciem, grafitową stolarką i elewacją w bieli lub szarości. Nadaje się do stonowanego okapu i pionów o tej samej barwie.
- Czarny RAL 9005 podkreśla prostą linię okapu. Zestaw go z czarną blachą na rąbek, ciemną płaską dachówką albo czarną stolarką na jasnej elewacji.
- Metaliczny RAL 9007 zestaw z szarymi obróbkami, stalą i chłodną elewacją. Efekt metaliczny oceń przy świetle dziennym, szczególnie obok grafitowych matowych pokryć.
- Ciemny brąz RAL 8019 dobrze wygląda przy ciemnej stolarce drewnianej, brązowym pokryciu i elewacji w kolorze piaskowym. Zachowaj ten sam kod na widocznych kształtkach.

- Stonowany czerwony RAL 3009 dobrze pasuje do czerwonej dachówki, czerwonych obróbek i cegły. Porównaj próbkę obok pokrycia, bo różne czerwienie dają inny efekt.
- Ceglasty RAL 8004 pasuje do ciepłych odcieni dachówki ceramicznej, cegły elewacyjnej i pokryć w tonacji terakoty. Porównaj go z rzeczywistą dachówką na zewnątrz.
- Biały RAL 9010 pozwala poprowadzić jasną linię przy białej podbitce, desce czołowej albo elewacji. Przy ciemnym dachu da wyraźny kontrast, więc sprawdź zestawienie na próbce.
- Czekoladowy RAL 8018 pasuje do brązowej blachodachówki, ciemnego drewna i ciepłych kolorów elewacji. W widocznym pionie możesz powtórzyć kolor stolarki.

Próbki ekranowe są orientacyjne.

Przykład z dachu

Zmierz kąt na rysunku, sprawdź zakres podany na karcie i wpisz wymagany kąt w uwagach do zamówienia. Dla narożnika zaznacz też, czy załamanie jest wypukłe czy wklęsłe.

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.

Zobacz elementy systemu KROP STAL okrągły

Pytania przed zakupem

Co podać przy zamówieniu kąta na wymiar?

Podaj średnicę lub przekrój, potrzebny kąt i kolor. Przy niejednoznacznym rysunku prześlij szkic przesunięcia osi.

Co sprawdzić przed dołożeniem części do istniejącej instalacji?

Sprawdź materiał, serię KROP i kształt połączenia. Na tej karcie podano wariant Ø90 mm · 10–87° · na zamówienie. 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

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kolor: RAL 3009 , RAL 7016 , RAL 8004 , RAL 8018 , RAL 8019 , RAL 9005 , RAL 9007 , RAL 9010