



## NIAGARA Okrągła - Hak rynny combi PLUS

Haki - Niagara Okrągła, elementy systemu umożliwiające mocowanie rynien do konstrukcji dachu. Hak ze specjalnym profilowaniem na końcu i u nasady, ułatwiające montaż rynien z wulstą.

### Dane techniczne i przekrój

Element nośny systemu odwadniania NIAGARA Stalowa. Hak rynny combi, do mocowania rynien. Posiada dwa specjalne profilowania na końcu i u nasady. Największą zaletą naszych haków jest ich wytrzymałość oraz stabilność jaką gwarantują elementom na nich umieszczonym. Wszystkie elementy systemu są wykonane z najwyższej jakości stali i pokryte powłoką ochronną (poliuretan lub ocynk i malowanie proszkowe).

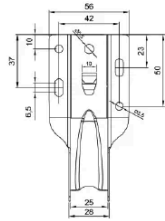
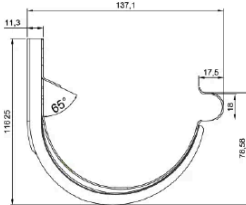
Zapraszamy do zapoznania się z dostępnością rozmiarów [NIAGARA-DOSTEPNOSC](#)

Material	Powłoka	Rozmiar rynny
Blacha stalowa ocynkowana gat. min DX51 D + Z , $\neq$ 1,00 mm dla rozm. 110 Blacha stalowa ocynkowana gat. Material: min DX51 D + Z , $\neq$ 1,25mm dla rozm. 125 i 150	Ocynk, malowane proszkowo	110mm / 125mm / 150mm

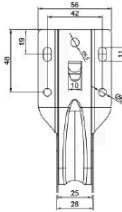
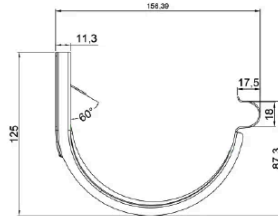
## HAK COMBI PLUS



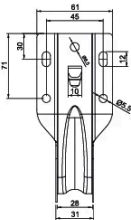
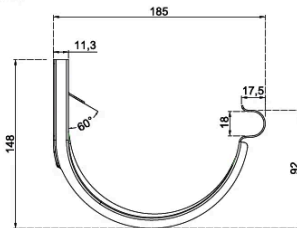
110



125



150



Dostępność poszczególnych rozmiarów mogą Państwo sprawdzić pod linkiem:

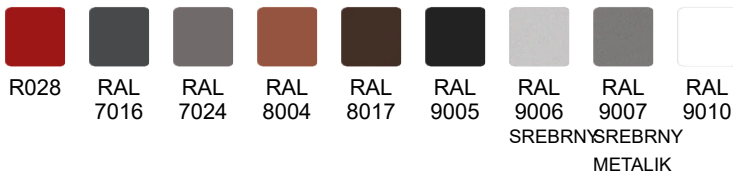
<https://pruszynski.com.pl/niagara-dostepnosc>

lub skanując poniższy kod QR:



**NIAGARA**  
METALOWY SYSTEM RYNNOWY

## Dostępne kolory



Firma PRUSZYŃSKI gwarantuje każdorazowo realizację poszczególnego zamówienia w jednakowym kolorze (odcieniu). Z uwagi na skomplikowanie procesów powlekania możliwe jest jednak występowanie różnic w odcieniach pomiędzy poszczególnymi dostawami.

Odpowiedzialność za kolor w związku z tym ograniczona jest jedynie do jednej dostawy.

W związku z powyższym w przypadku domawiania blach do konkretnej partii bardzo prosimy o zaznaczenie na zamówieniu lub poinformowanie Handlowca, iż jest to kontynuacja zlecenia oraz dostarczenia próbki kolorystycznej.

Celem zapewnienia spójności kolorystycznej płyty warstwowych z innymi elementami takimi jak np. obróbki blacharskie należy zamawiać je u jednego dostawcy.

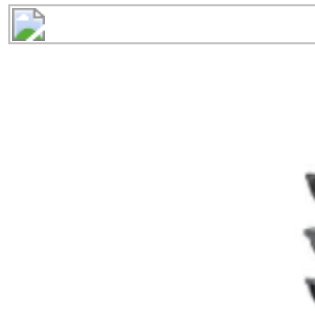
## Hak combi PLUS występuje w następujących konfiguracjach:



Bez maskownicy



Z maskownicą  
czołową



Z maskownicą i rurą  
kwadratową

## Konfiguracje systemu



### Rodzaje systemów

Wszechstronne zastosowanie rynien stalowych NIAGARA umożliwia ich dostępność w wielu konfiguracjach, dostosowanych do różnych rodzajów budynków. Wybór rodzaju systemu jest zależny od rodzaju budownictwa oraz powierzchni dachu. W zależności od powierzchni dachu można zastosować systemy dwururowe w celu zoptymalizowania sprawności odprowadzania wody. Warto zwrócić uwagę, że nie każdy z naszych systemów jest dostępny we wszystkich konfiguracjach. Najszerszą gamę możliwości oferują systemy: [NIAGARA Okrągła](#) i [NIAGARA Ocynkowane](#)



#### Budownictwo jednorodzinne

- System 110/90
- System 125/90
- System 125/100
- System 150/100



#### Budownictwo przemysłowe

- System 150/100
- System 150/120
- System 150/150
- System 190/120
- System 190/150