

RAIKO Polska Sp. z o.o.
RAIKO TRANSILVANIA S.A.
PRODUKCJA SYSTEMÓW RYNNOWYCH
KOMPLETNE SYSTEMY ODWODNIENIA DACHU



roof & rainwater solutions

INSTRUKCJA MONTAŻU SYSTEMÓW RYNNOWYCH

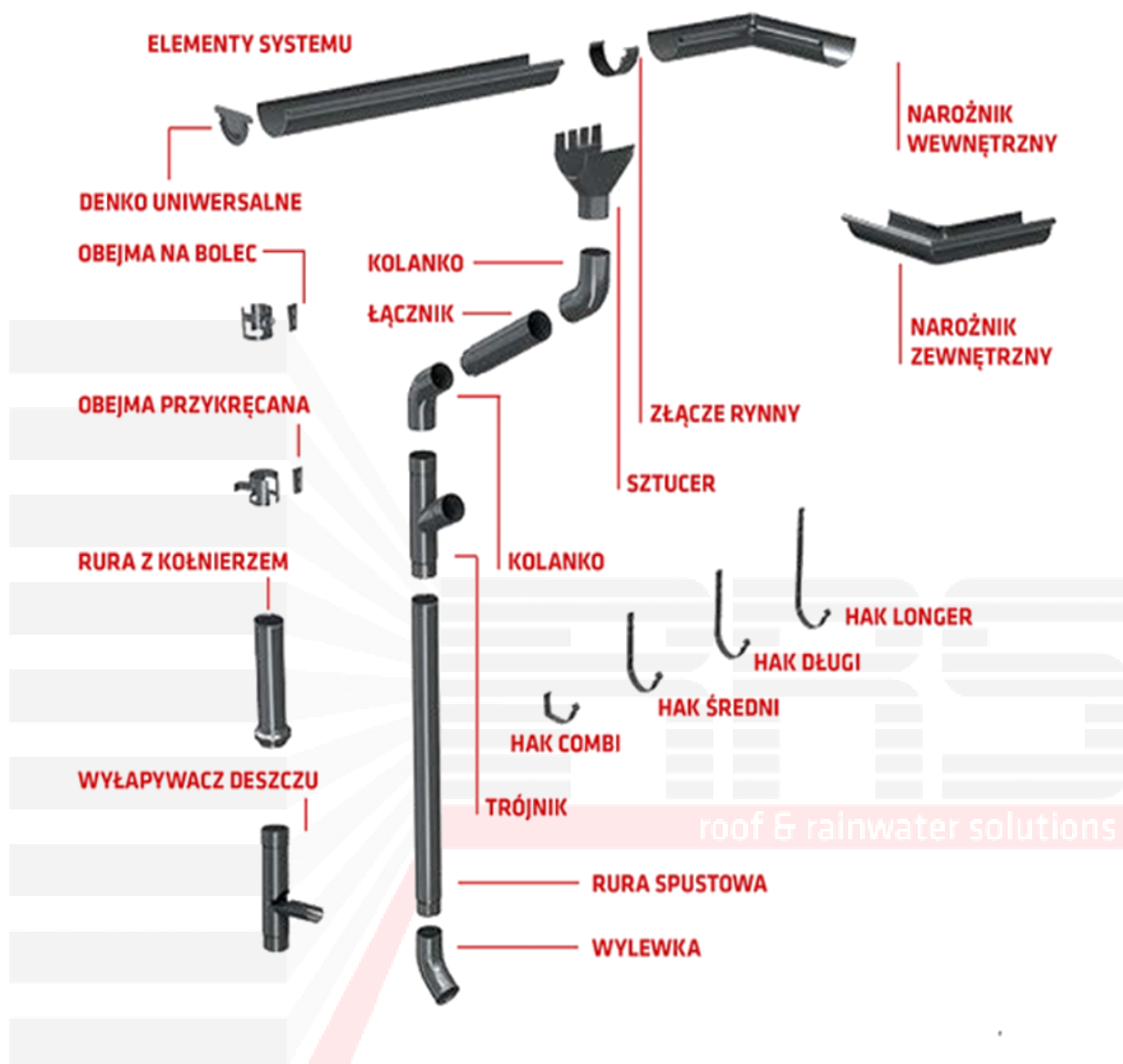


TABELA WYDAJNOŚCI I DOSTĘPNE ROZMIARY SYSTEMÓW ORYNNOWANIA

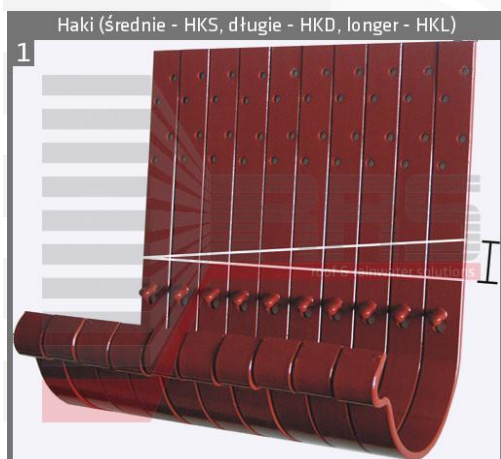
TABELA WYDAJNOŚCI SYSTEMÓW ORYNNOWANIA		
SYSTEM ORYNNOWANIA	POWIERZCHNIA DACHU	
	1 SPUST	2 SPUSTY
RAIKO PREMIUM		
100 / 75	> 50 m ²	50 m ² - 100 m ²
RAIKO PREMIUM RAIKO PLATINUM ECO RAIN		
125 / 90	50 m ² - 100 m ²	100 m ² - 150 m ²
RAIKO PREMIUM RAIKO PLATINUM ECO RAIN		
150 / 100	100 m ² - 150 m ²	150 m ² - 200 m ²

Właściwy montaż systemu gwarantuje Państwu szybkie i pewne odprowadzenie wody z połaci dachowych przez cały czas jego użytkowania oraz ograniczenie zabiegów konserwacyjnych wyłącznie do oczyszczania rynien z liści. Dlatego, aby zagwarantować Państwu pełne zadowolenie z naszego produktu przedstawiamy wskazówki i porady montażowe. Prosimy o zapoznanie się z nimi przed montażem systemu orynnowania.

Upewnij się, że posiadasz wszystkie niezbędne elementy systemu w wystarczających ilościach.

- Pamiętaj, że rynna powinna wystawać poza krawędź połaci dachowej przynajmniej połowę swojej średnicy.
- Zwróć uwagę, by rynna była nieco niżej linii przedłużenia powierzchni dachu, tak, aby nie stanowić oparcia dla zsuwającego się śniegu.
- Zachowaj spadek rynny w kierunku rury spustowej ok. 3-5mm/mb.
- Pamiętaj, aby krawędź wewnętrzna rynny była wyższa o 6-10mm od jej zewnętrznej krawędzi.

MONTAŻ HAKÓW



Haki [1] (średnie - HKS, długie - HKD, longer - HKL) do montażu na krokwiach, łątach lub deskach zaginamy w celu uzyskania odpowiedniego spadku rynny (3-5mm/mb). Haki [2] combi (HKC) służą do bezpośredniego montażu na desce czołowej z zachowaniem odpowiedniego spadku rynny (3-5mm/mb). Haki mocujemy w odstępach, max. 60 cm., haki skrajne umieszczamy w odległości ok. 10 cm od końców rynny. Należy pamiętać, aby założyć hak na każdą stronę narożnika. Montaż haków rozpoczynamy od przytwierdzenia haków skrajnych, po czym przeciągamy między nimi sznurek traserski

wyznaczając linię montażu pozostałych haków. W przypadku zastosowania dwóch rur spustowych haki mocujemy od środka ze spadkiem w kierunku tych rur.



Haki [2] combi (HKC) służą do bezpośredniego montażu na desce czołowej z zachowaniem odpowiedniego spadku rynny (3-5mm/mb).

MONTAŻ SZTUCERA

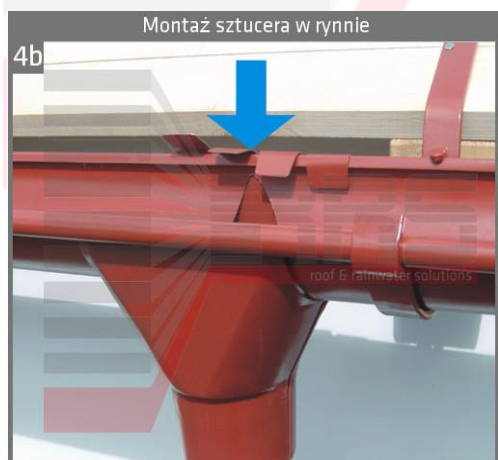


Ustalamy na rynnie miejsce, w jakim osadzona będzie rura spustowa, następnie wycinamy piłką do metalu otwór [3]. Wywijamy na zewnątrz krawędzie cięcia tak, aby ułatwić odpływ wody do sztucera.

UWAGA: nie używać do tego szlifierki kątowej.



Montujemy sztucer (SZT) [4a] na rynnę wprowadzając jego wygiętą krawędź w zewnętrzne wywinięcie rynny.

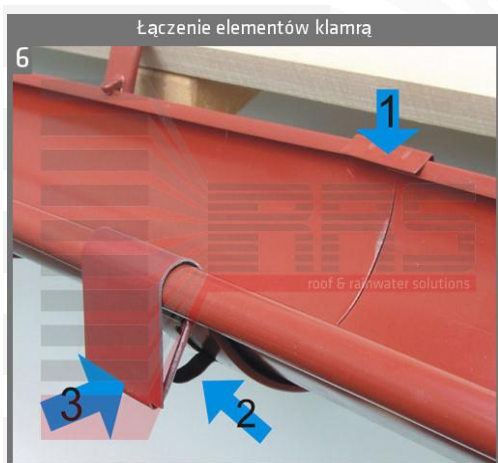


Następnie dociskamy sztucer do rynny i mocujemy go poprzez zagięcie listków montażowych do wewnętrznej krawędzi rynny [4b].

MONTAŻ RYNIEN



Osadzamy rynny (RYN) i narożniki (NAW, NAZ) rozpoczynając od rynny z zamontowanym sztucерem, wpinając stronę wewnętrzną rynny w uchwyt na haku, a następnie wciskając zewnętrzną krawędź w zatrzask [5]. Następnie montujemy pozostałe rynny i narożniki. Stosując złącze rynny (ZLR) uszczelniamy wszystkie połączenia między rynnami i narożnikami. Należy zwrócić uwagę, by połączenia znajdowały się w równej odległości między hakami. Złącze rynny (ZLR) zakładamy symetrycznie na tylną część obu łączonych elementów uważając, by uszczelka znajdowała się na środku złącza.



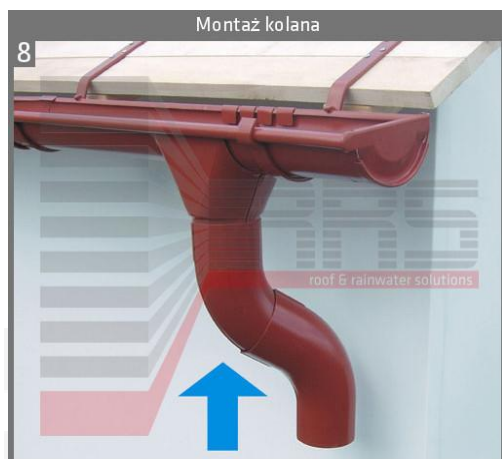
Następnie zapinamy klamrę [6] na przednią część łączonych elementów i zabezpieczamy ją przez zagięcie blaszki. Rynny i narożniki dopasowujemy z zachowaniem ok. 5 mm odstępu między nimi dla kompensacji zmian długości.

roof & rainwater solutions



Denka [7] (DEN) mocujemy na końcach rynny, nanosząc uprzednio w ich łukowate wgłębienia niewielką ilość uszczelnacza dekarского. Następnie osadzamy denko i dociskamy przednie ucho na wywinięciu rynny, tylne ucho zaginamy za rynną.

MONTAŻ RUR SPUSTOWYCH



Wyznaczamy na murze linię, wzdłuż której przebiegać będzie rura spustowa. Następnie przykładając obejmę rynny [9] - [10] (OBP lub OBB) zaznaczamy miejsce jej mocowania i przygotowujemy otwory mocujące. Obejmę montuje się przy pomocy kołków rozporowych. W przypadku montażu do ściany ocieplonej styropianem należy zastosować kotwy (KTO) lub bolce (BDO) o odpowiedniej długości.



Pierwszą obejmę montujemy bezpośrednio pod zamontowanym kolankiem [8], a ostatnią przed wylewką. Maksymalna odległość między obejmami nie powinna przekraczać 2 m.



Po zamocowaniu rur nabijamy złączki na obejmę używając przekładki z drewna. Na koniec rury spustowej mocujemy wylewkę (WYL) lub, w przypadku odprowadzania wody do kanalizacji, rurę spustową z kołnierzem (RSK).

UWAGA: Należy pamiętać o dokładnym oczyszczeniu rynny z wyciętych kawałków blachy i opiłków. Pozostawione resztki rdzewieją i przebarwiają powierzchnię blachy.

DANE KONTAKTOWE:

Produkcja:

RAIKO POLSKA Sp. z o.o.

ul. Radarowa 165

80-298 Gdańsk

T: +48 58 349 74 91

F: +48 58 341 52 56

info@raiko.com

Siedziba:

Raiko Transilvania S.A.

NIP: RO33125302; PL5263207250

Căpușu Mare, str. Principala Nr. 130

407145 Comuna Căpușu Mare,

Jud. Cluj, Rumunia

Siedziba:

RAIKO Polska ul. Szczepkowska 63

22-400 Zamość

T: / F: +48 84 627 32 62

info@raiko.com

roof & rainwater solutions