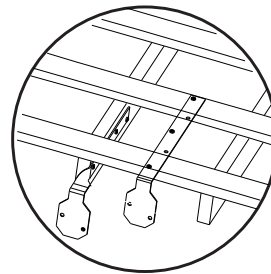
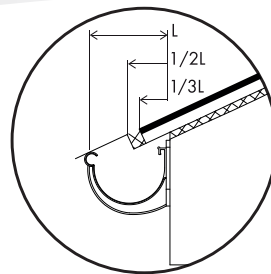
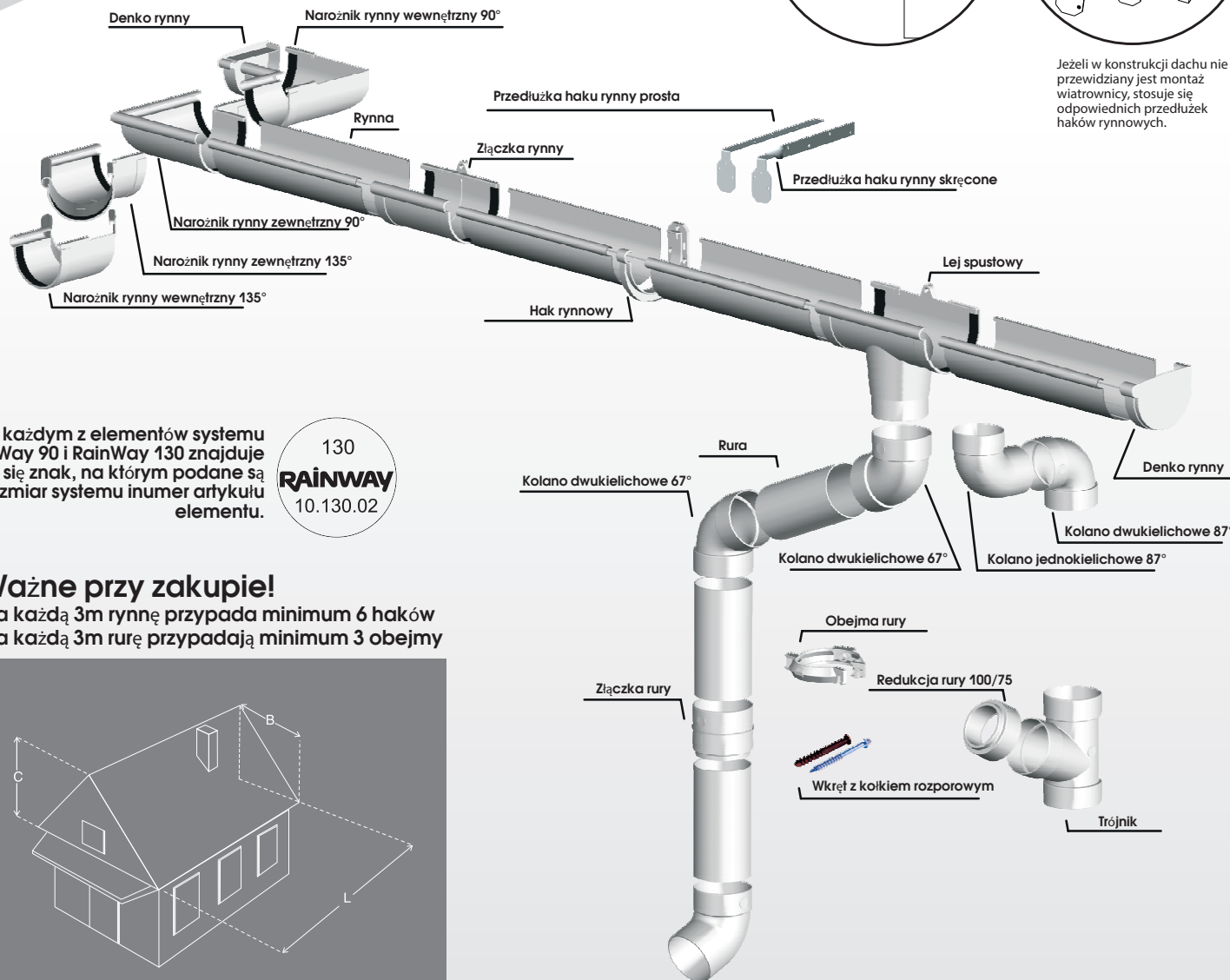


Podstawą skutecznego działania systemu rynnowego jest prawidłowy montaż rynien. Krawędź rynny nie powinna wystawać ponad linię połaci dachowej. Krawędź dachu powinna wystawać poza rynną na poziomie 1/3 - 1/2 szerokości rynny.



Jeżeli w konstrukcji dachu nie przewidziany jest montaż wiatrownicy, stosuje się odpowiednich przedłużek haków rynnowych.

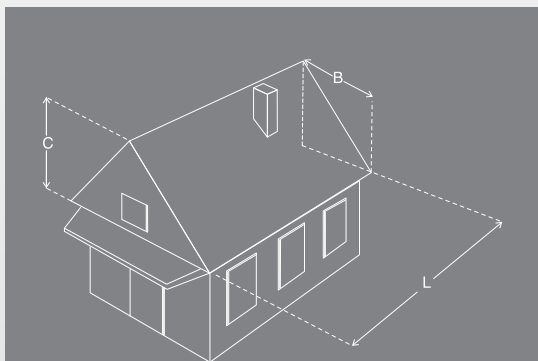


Na każdym z elementów systemu RainWay 90 i RainWay 130 znajduje się znak, na którym podane są rozmiar systemu i numer artykułu elementu.

130
RAINWAY
10.130.02

Ważne przy zakupie!

Na każdą 3m rynnę przypada minimum 6 haków
Na każdą 3m rurę przypadają minimum 3 obejmy



Efektywną powierzchnię dachu oblicza się według wzoru: $E = (B+C/2)*L$

Maksymalna efektywna powierzchnia dachu przy natężeniu opadów do 75 mm/godzina

	RAINWAY 90		RAINWAY 130	
Wielkość	Rynna	Rura	Rynna	Rura
Lokalizacja rury				
	$\leq 70M^2$	$\leq 110M^2$	$\leq 110M^2$	$\leq 140M^2$
	$\leq 110M^2$	$\leq 140M^2$	$\leq 210M^2$	$\leq 270M^2$
	$\leq 210M^2$	$\leq 270M^2$		

ZASADY TRANSPORTU

1. Temperatura ciała nie powinna przekraczać + 50 ° C;

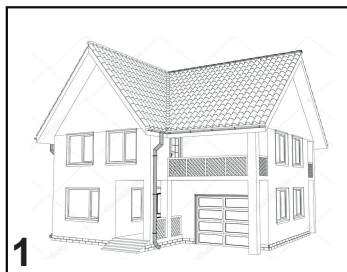
2. Opakowania z produktami nie powinny wystawać poza długość korpusu;

3. Konieczne jest zapewnienie w transporcie nieruchomości produktów oraz wykonanie transportu transportem krytym;

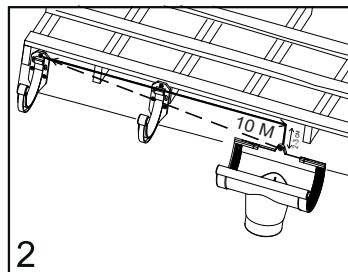
4. Zabrania się ładowania innego ładunku na produkt, ponieważ prowadzi to do deformacji produktu;

5. Nie upuszczaj, nie zginać ani nie deformuj paczki podczas rozładunku.

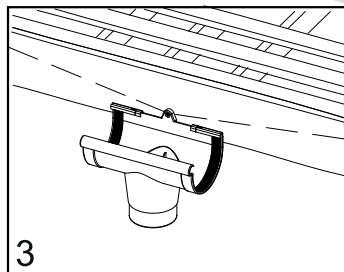




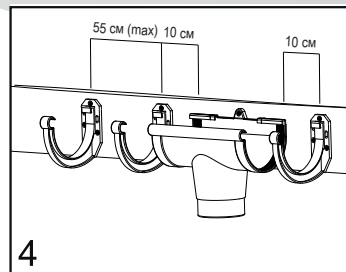
1 Przed przystąpieniem do montażu systemu należy ustalić lokalizację rur spustowych z uwzględnieniem kierunku spływu wody, lokalizacji naziemnych wpustów deszczowych a także wyglądu elewacji. Jeden lej spustowy jest montowany co najwyżej na 10 mb rynny



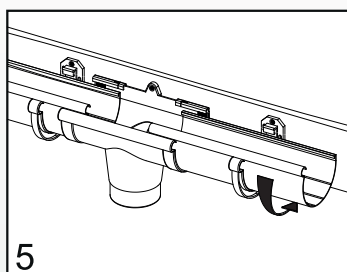
2 Przy pomocy sznura wyznaczamy spadek w kierunku odpływu, ok. 2 cm na 10 mb rynny i montujemy skrajne haki rynny w najwyższych położonych punktach.



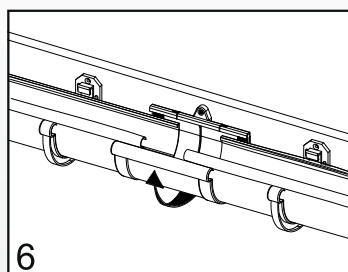
3 W miejscach odpływu montujemy leje spustowe. Leje spustowe należy umieścić w najniższej położonych punktach orynnowania.



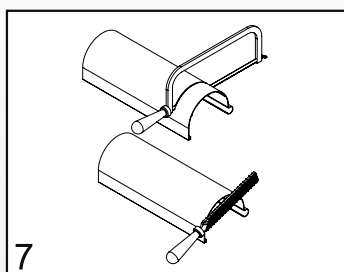
4 Haki rynnowe montujemy zachowując 6 sztuk na 3 m rynny, nie więcej, niż każdych 55 cm, w odległości max. 10 cm od krawędzi lejów, złączek i narożników.



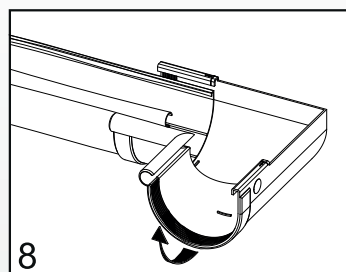
5 Montaż rynien rozpoczynamy od leja spustowego. Przy czym krawędź rynny powinna znajdować się na poziomie zaznaczonego miejsca na leju. Rynny jest umieszczana w haki i złączki, zaczynając od talnej ścianki rynny



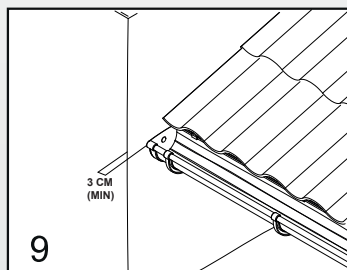
6 Łączymy odcinki rynien za pomocą złączek. Krawędzie rynn mają być na poziomie oznakowań na złączce. Po połączeniu złączka jest montowana do wiatrownicy.



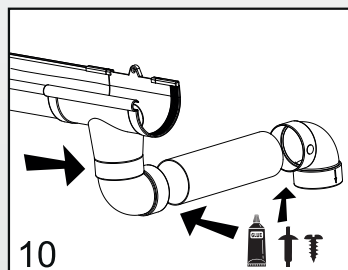
7 Piła do metalu służy do cięcia rynien i rur. Zadziory są czyszczone pilnikiem.



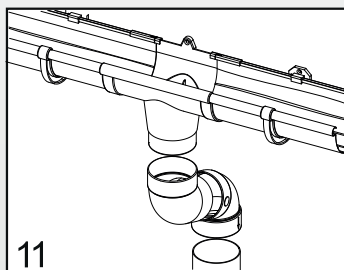
8 The gutter angles are mounted according to marks similarly to gutter unions.



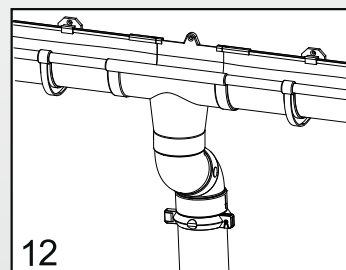
9 Narożniki rynn są montowane zgodnie z oznakowaniem analogicznie, jak złączki



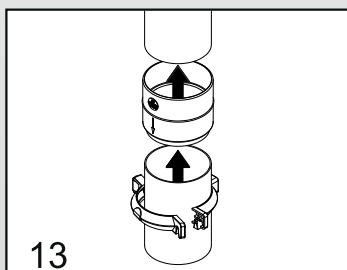
10 Montaż rur rozpoczynamy od leja spustowego. Jeżeli krawędź dachu jest znacznie wysunięta między 2 złączkami (67° lub 87°), jest stosowany odcinek rury. Aby uniknąć zwiórczenia rur, zaleca się przymocowanie ich elementami łączącymi za pomocą kleju PVC, uszczelnacza lub innych środków (nity, wkręty samogwintujące L-12 mm)



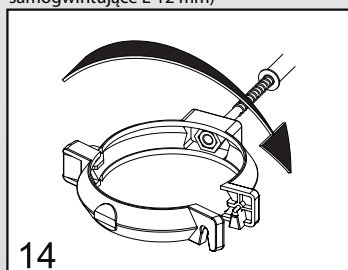
11 Na końcach rynien montujemy denka. Odległość między denkiem a deską okapową lub sąsiednią ścianą musi wynosić min. 3 cm.



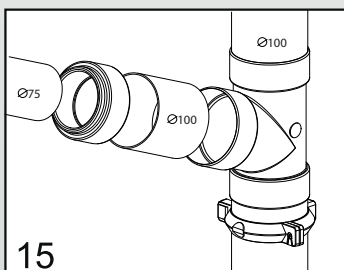
12 Jeżeli krawędź dachu jest lekko wysunięta wobec ściany, używamy złączki rurowe lub kolano jednokielichowe i dwukielichowe. Strzałka na złączkach wskazuje kierunek przepływu wody i zawsze jest skierowana w dół. Zalecane jest zamocowanie.



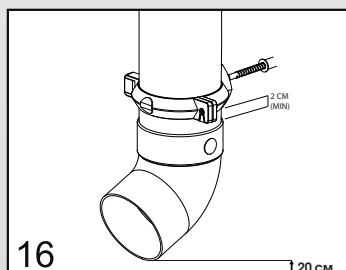
13 Obejme rury należy zamocować bezpośrednio pod kolaniem. Przy wkładaniu rur spustowych należy pozostawić ok. 10mm luzu niezbędnego ze względu na rozszerzalność termiczną rur. Nie wolno używać kleju.



14 Łączenie rur odbywa się za pomocą złączek. Pod złączką instalowana jest obejma. Strzałka na złączkach wskazuje kierunek przepływu wody i zawsze jest skierowana w dół. Pod złączką instalowana jest obejma. Przy wkładaniu dolnej rury należy pozostawić ok. 10mm luzu niezbędnego ze względu na rozszerzalność termiczną rur. Utrwalanie rur ze złączkami nie jest dopuszczalne.



15 Trójniki należy mocować podobnie jak złączki. Łączenie rury 75 mm z rurą 100 mm poprzez trójnik odbywa się za pomocą redukcji.



16 Kolano wylotowe (wylewkę) należy przykleić do rury (p.r.kok 10). Do klejenia używa się wyłącznie kleju do PVC. Rurę należy przymocować do ściany za pomocą obejmy. Odległość do wylotu powinna wynosić co najmniej 2 cm, do poziomu terenu - 20 cm.

Zaleca się prowadzenie montażu systemu rynnowego w temperaturze otoczenia NIE NIŻSZEJ NIŻ 5°C.

Niezastosowanie się do instrukcji może spowodować nieprawidłowe działanie systemu, uszkodzenie poszczególnych elementów, a w konsekwencji utratę gwarancji producenta. Wymagaj od instalatorów przestrzegania technologii.