



R▼NNI
rynny metalowe ciągłe

RNNI

rynny metalowe ciągłe

SYSTEM METALOWYCH RYNIEN CIĄGŁYCH

Estetyczne i trwałe rynny w systemie ciągłym to wysoki komfort użytkowania na długie lata. Rynny w systemie ciągłym to najwyższa trwałość i bezpieczeństwo eksploatacji.

Główną zaletą systemu rynien ciągłych jest brak połączeń co sprawia, że jest on szczelny. Dzięki zastosowaniu blachy aluminiowej powlekanej i stalowej powlekanej jako materiału wsadowego system ten nie wymaga żadnej konserwacji.

Kolejną zaletą jest różnorodność kolorów dostępnych rynien. Materiał stosowany do produkcji jest pierwszego gatunku, pochodzący od wiodących na rynku światowym producentów blach, dzięki



czemu dobranie materiału jak również koloru rynny to tylko i wyłącznie kwestia gustu. W chwili obecnej posiadamy w sprzedaży kilkadziesiąt kolorów blach stalowych powlekanych oraz aluminiowych powlekanych.

Producenci blach stalowych



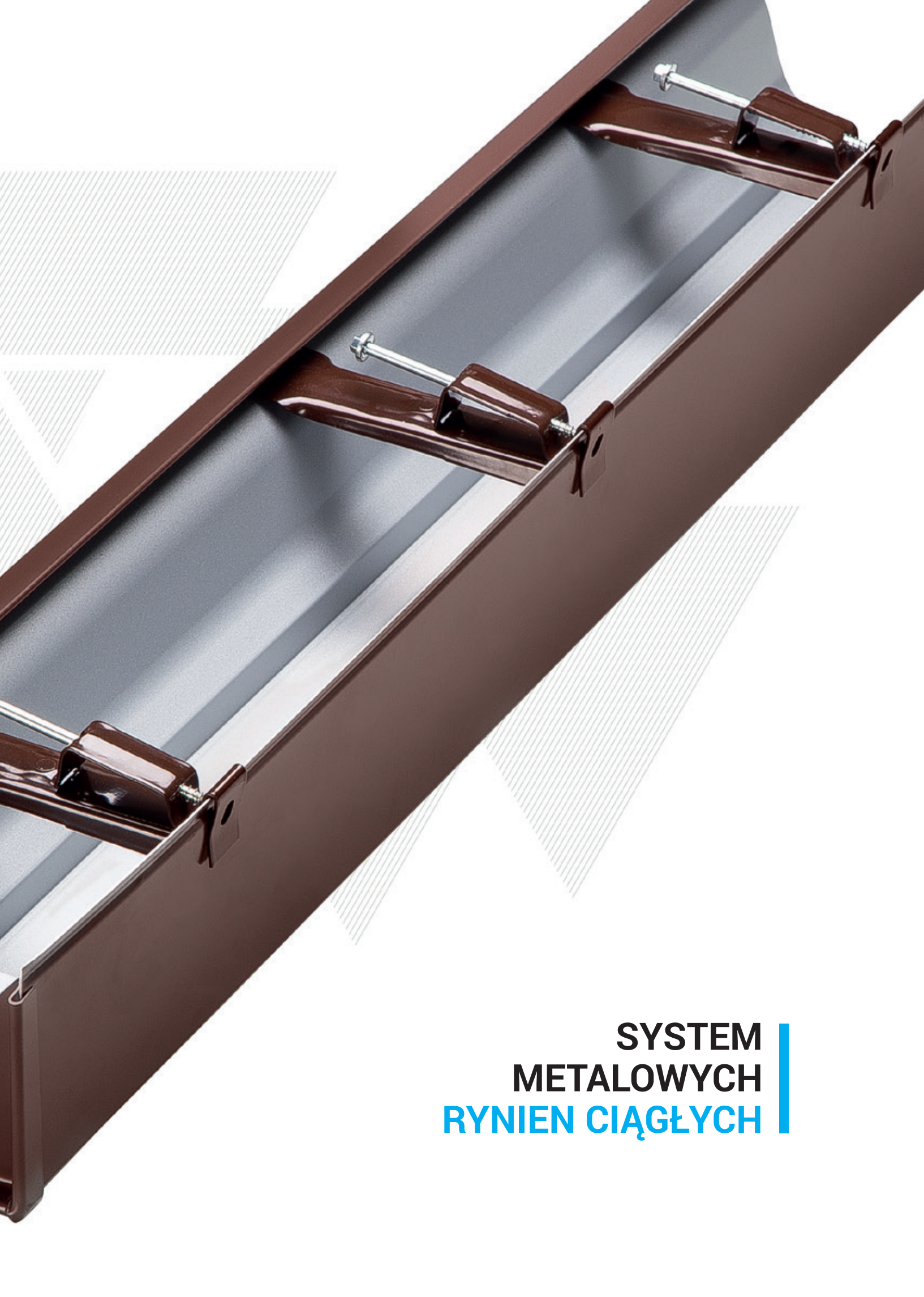
Producenci blach aluminiowych



ZALETY SYSTEMU

- estetyczny
- nie wymaga żadnej konserwacji
- bardzo szczelny
- bardzo ekonomiczny
- bez odpadów
- trwały - rynny nie korodują
- odporny na wpływ temperatur ekstremalnych
- łatwy i szybki w montażu
- bogata gama kolorystyczna pozwalająca na efektowne uzupełnienie elewacji zewnętrznej
- posiada głęboki profil rynny.





**SYSTEM
METALOWYCH
RYNIEN CIĄGLYCH**

JEDEN ZINTEGROWANY SYSTEM

Integralność systemu ciągłego zapewnia najwyższą jakość i szczelność przy jednoczesnym maksymalnym dopasowaniu do każdego budynku.



Najistotniejszym zadaniem rynien jest zapewnienie prawidłowego i całkowitego **odprowadzenia wody** deszczowej z powierzchni dachu przy jednoczesnym zapewnieniu estetyki budynku.

Przy wyborze systemu rynnowego należy zwrócić uwagę przede wszystkim na **techniczne rozwiązania** łączeń elementów w jedną całość tak aby zapewniały one **maksymalną szczelność**. Najczęstszym problemem każdego systemu rynnowego jest rozszczelnianie się na złączach rynny poziomej spowodowane warunkami atmosferycznymi (niskie temperatury, zalegający śnieg, promieniowanie UV), a co za tym idzie zamakanie ścian i niszczące elewacje budynków.

Drugą bardzo **istotną kwestią** jest to z jakiego materiału dany system jest wytwarzany, co ma olbrzymi wpływ na **żywość produktu**.

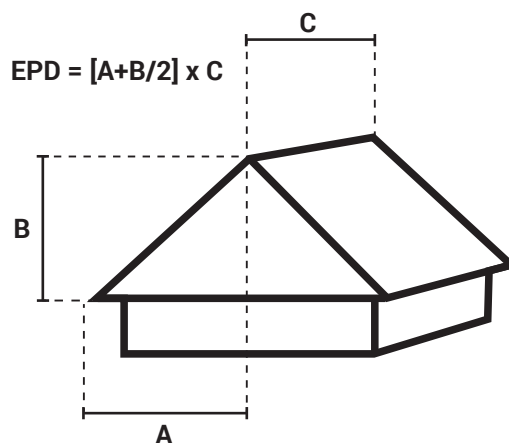
Chcąc uniknąć wyżej wymienionych problemów należy zastosować **System Metalowych Rynien Ciągłych**.

BRAK POŁĄCZEŃ BRAK PRZECIEKÓW

Brak połączeń między elementami jest gwarancją szczelności i bezpieczeństwa. Bezawaryjność systemu ciągłego to długie lata bez remontów i kosztów z tym związanych.

Nasza firma specjalizuje się w produkcji kompletnego systemu rynien ciągłych, jak również w dystrybucji maszyn i oprzyrządowania niezbędnego do prawidłowego montażu tego systemu.

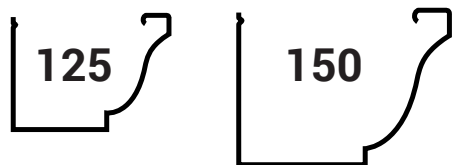
W naszej ofercie posiadamy rynny o różnych przekrojach gabarytowych, co umożliwia dobranie odpowiedniego rozmiaru do potrzeb budynku.



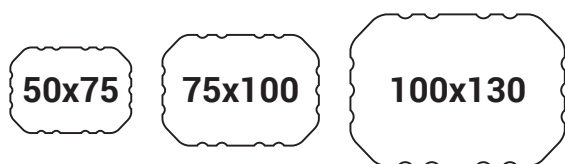
	System 125	System 125	System 150	System 150
Lokalizacja rury spustowej	Rynna 125 Rura spustowa 50x75 mm	Rynna 125 Rura spustowa 75x100 mm	Rynna 150 Rura spustowa 75x100 mm	Rynna 150 Rura spustowa 100x130 mm
 Odpływ w środku	98 m ²	196 m ²	290 m ²	390 m ²
 Odpływ na końcu	49 m ²	112 m ²	142 m ²	212 m ²

RODZAJE SYSTEMÓW RYNNOWYCH

PRZEKROJE RYNIEN GZYMSOWYCH



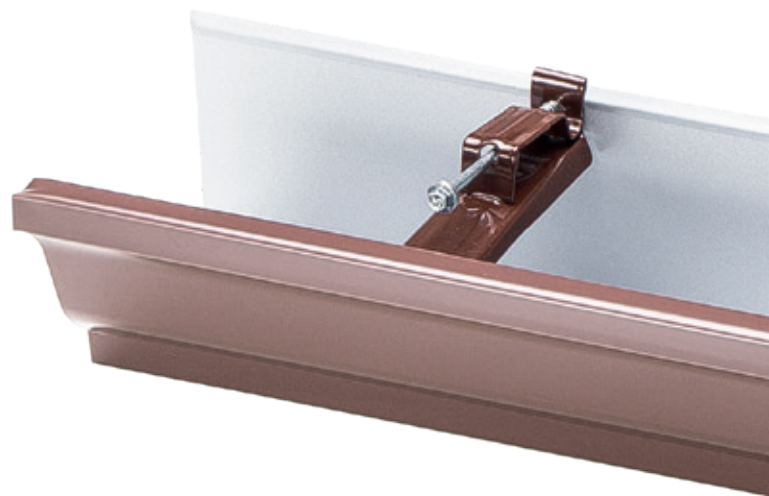
PRZEKROJE RUR SPUSTOWYCH



Rynna pozioma o przekroju 125 mm ma zastosowanie w dominującej części na budynkach mieszkalnych jednorodzinnych, jak również użyteczności publicznej o mniejszych połaciach dachu. Do rynny 125 mm można zastosować dwa przekroje rur spustowych: 50×75 mm lub 75×100 mm.

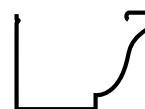
Drugą co do wielkości rynną poziomą jest przekrój 150 mm. Tą rynnę stosuje się głównie do odprowadzania wody deszczowej z dużych obiektów, tj. hale przemysłowo-produkcyjne, budynki sakralne, kompleksy szkolne, bloki mieszkalne, domy jedno i wielorodzinne o dużych połaciach dachu.

Do rynny 150 mm najczęściej stosowanymi przekrojami rur spustowych są: 75×100 mm i 100×130 mm.



125

PRZEKRÓJ

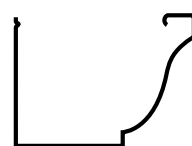


50x75

75x100

150

PRZEKRÓJ



75x100

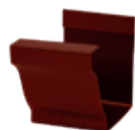
100x130

KOLORY I MATERIAŁY

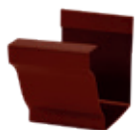
Nasza szeroka gama barw rynien pozwoli Ci na perfekcyjne dobranie rynny do koloru dachu.

DOSTĘPNE KOLORY RYNIEN STALOWYCH

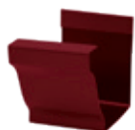
Huta Arcelor Mittal
grubość 0,5 mm – stal



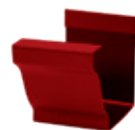
RAL 3005 połysk



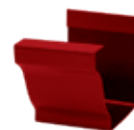
RAL 3005 mat



RAL 3009 połysk



RAL 3011 połysk



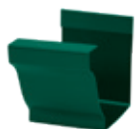
RAL 3011 mat



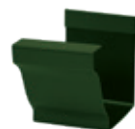
RAL 5010 połysk



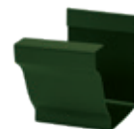
RAL 6005 połysk



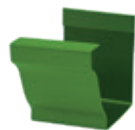
RAL 6005 mat



RAL 6020 połysk



RAL 6020 mat



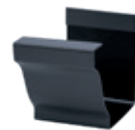
RAL 6029 połysk



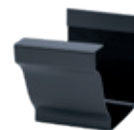
RAL 7016 połysk



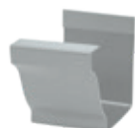
RAL 7016 mat



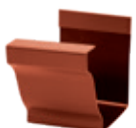
RAL 7024 połysk



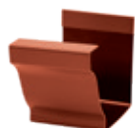
RAL 7024 mat



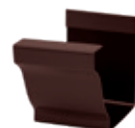
RAL 7035 połysk



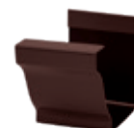
RAL 8004 połysk



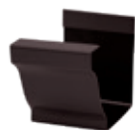
RAL 8004 mat



RAL 8017 połysk



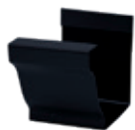
RAL 8017 mat



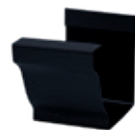
RAL 8019 mat



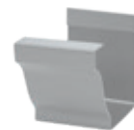
RAL 9002 połysk



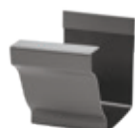
RAL 9005 połysk



RAL 9005 mat



RAL 9006 połysk



RAL 9007 połysk



RAL 9010 połysk

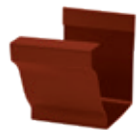


OCYNK

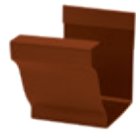
KOLORY I MATERIAŁY

DOSTĘPNE KOLORY RYNIEN ALUMINIOWYCH

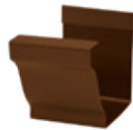
grubość 0,7 mm – aluminium obustronnie powlekane



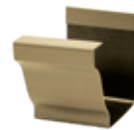
czerwony



ceglasty



brązowy



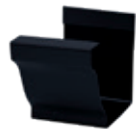
piaskowy



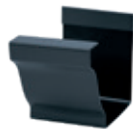
biały



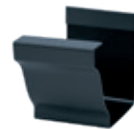
czarny



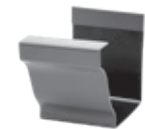
czarny mat



grafit



grafit mat

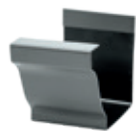


srebrny

DOSTĘPNE RYNNY MIEDZIANE ORAZ TYTANCYNKOWE



miedź



tytancynk

Dostępne są również inne kolory pod specjalne zamówienie po wcześniejszym telefonicznym uzgodnieniu.

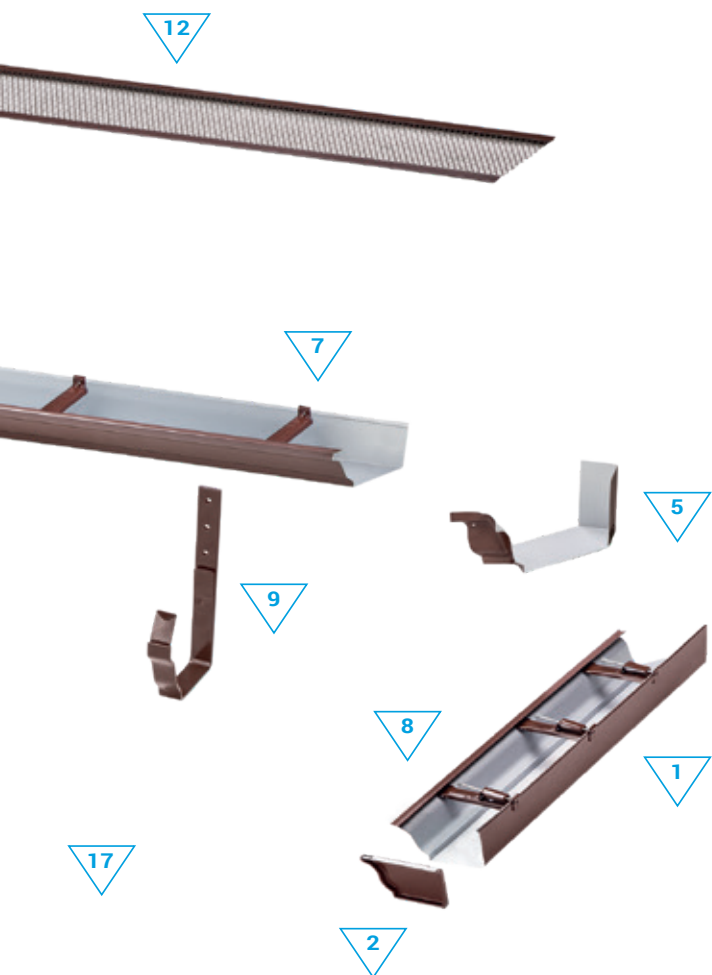


SCHEMAT SYSTEMU

Główną zaletą systemu rynien ciągłych jest brak połączeń co sprawia, że jest on szczelny. Dzięki zastosowaniu blachy aluminiowej powlekanej i stalowej powlekanej jako materiału wsadowego system ten nie wymaga żadnej konserwacji.

RNNI

rynny metalowe ciągłe



17

18

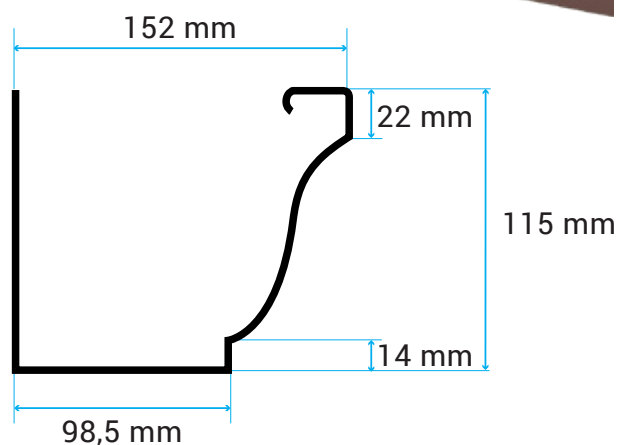
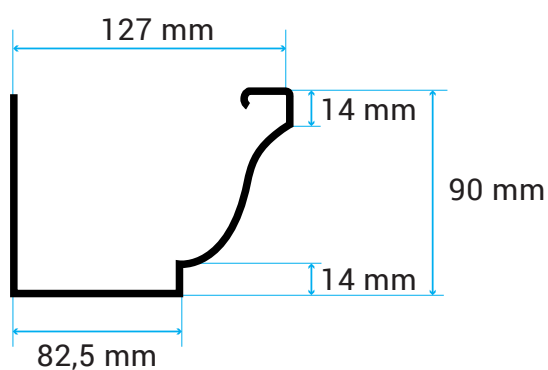
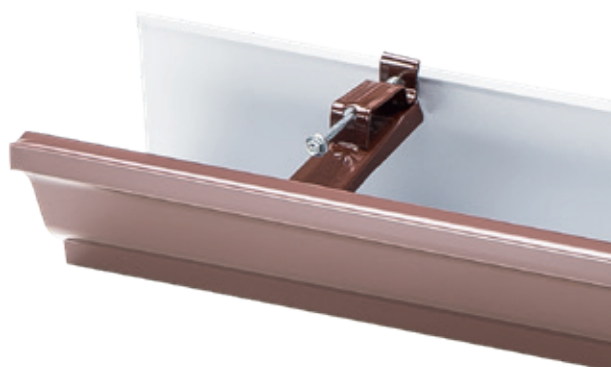


23

- 01 Rynna pozioma
- 02 Dekiel rynny
- 03 Narożnik pudełkowy wew.
- 04 Narożnik pudełkowy zew.
- 05 Narożnik paskowy wew.
- 06 Lej spustowy
- 07 Wieszak zwykły
- 08 Wieszak z wkrętem
- 09 Wieszak zew. nakrokwiowy
- 10 Wieszak zew. doczołowy
- 11 Siatka do leja
- 12 Siatka do rynny
- 13 Kolano zwykłe
- 14 Kolano boczne
- 15 Rura spustowa
- 16 Uchwyt rury
- 17 Szpilka z kołkiem rozporowym
- 18 Mocowanie do płyty warstwowej
- 19 Kolano zwykłe - wylewka
- 20 Kolano boczne - wylewka
- 21 Przejście do kanalizacji
- 22 Czyszczak
- 23 Osadnik

1 RYNNA POZIOMA

Rynny ciągłe z profilem gzymsu przystosowane są do montażu na każdym budynku bez szkody dla jego estetyki.



2 DEKIEL RYNNY

Dekle gzymsowe wykonujemy z różnych rodzajów blach w szerokiej palecie kolorystycznej. Zakończenia rynien występują w rozmiarach:

- 125 mm
- 150 mm.

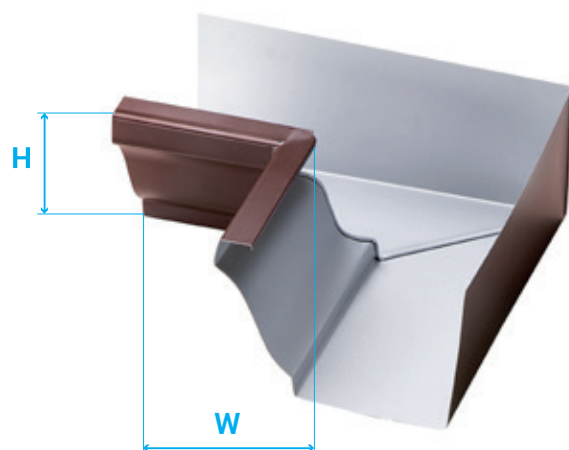


Model	Szerokość [W]	Wysokość [H]	Materiał
125	127 mm	90 mm	stal, aluminium, miedź, tytanżink
150	152 mm	115 mm	stal, aluminium, miedź, tytanżink

3 NAROŻNIK PUDEŁKOWY WEWNĘTRZNY

Narożniki pudełkowe wewnętrzne są stosowane w systemie rynien ciągłych na styku dwóch ścian w układzie dośrodkowym. Występują w rozmiarach:

- 125 mm
- 150 mm.

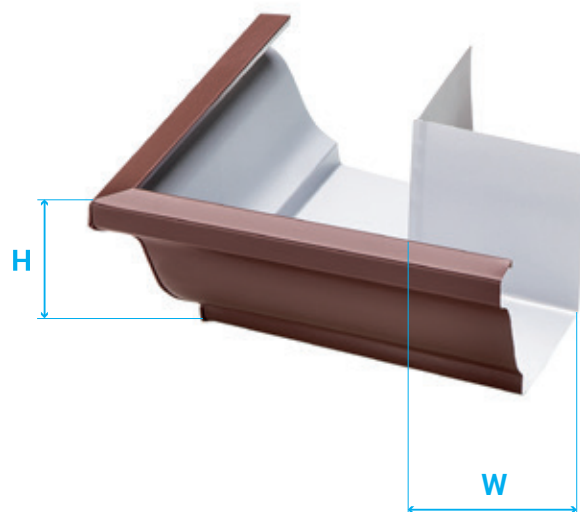


Model	Szerokość [W]	Wysokość [H]	Materiał
125	100 mm	90 mm	stal, aluminium
150	100 mm	115 mm	stal, aluminium

4 NAROŻNIK PUDEŁKOWY ZEWNĘTRZNY

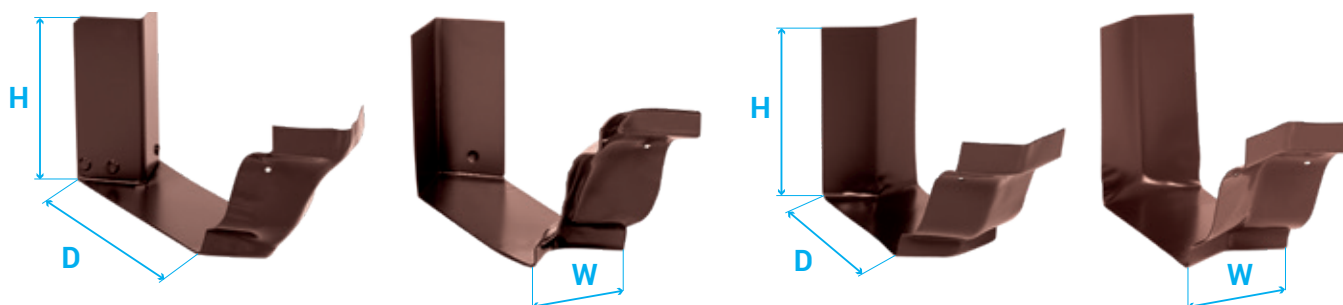
Narożniki pudełkowe zewnętrzne są stosowane w systemie rynien ciągłych na styku dwóch ścian w układzie odśrodkowym. Występują w rozmiarach:

- 125 mm
- 150 mm.



Model	Szerokość [W]	Wysokość [H]	Materiał
125	100 mm	90 mm	stal, aluminium
150	100 mm	115 mm	stal, aluminium

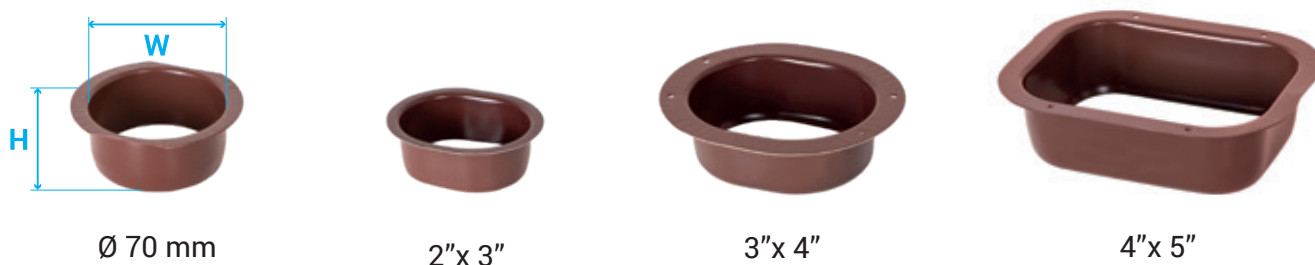
5 NAROŻNIK PASKOWY ZEWNĘTRZNY I WEWNĘTRZNY



Model	Kąt	Długość [D]	Wysokość [H]	Szerokość [W]	Materiał
125	90 °	120 mm	95 mm	70 mm	stal, aluminium, miedź, tytanzink
125	135 °	90 mm	95 mm	70 mm	stal, aluminium, miedź, tytanzink
150	90 °	135 mm	115 mm	70 mm	stal, aluminium, miedź, tytanzink
150	135 °	105 mm	115 mm	70 mm	stal, aluminium, miedź, tytanzink

6 LEJ SPUSTOWY

Leje spustowe służą do połączenia rynny poziomej z rynną spustową.

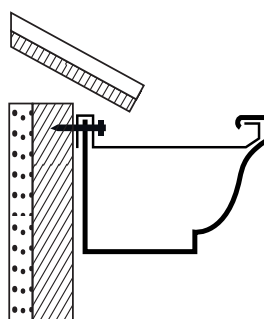


Model	Szerokość [W]	Wysokość [H]	Materiał
Ø 70 mm	70 mm	35 mm	stal, aluminium, miedź, tytanzink
2" x 3"	75 mm	32 mm	stal, aluminium, miedź, tytanzink
3" x 4"	95 mm	35 mm	stal, aluminium, miedź, tytanzink
4" x 5"	130 mm	42 mm	stal, aluminium, miedź, tytanzink

7 WIESZAK ZWYKŁY

Wieszaki stosowane w tym systemie są niewidoczne, montowane wewnątrz rynny poziomej dzięki czemu rynna ta ma wygląd gzymsu ozdobnego.

Model	Rozmiar wieszaka	Materiał
125	5"	aluminium ocynkowane ocynkowane powlekane farbą proszkową mosiężne
150	6"	aluminium ocynkowane ocynkowane powlekane farbą proszkową mosiężne

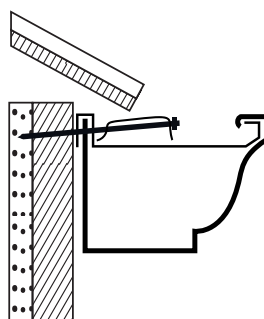


Wieszak wewnętrzny doczołowy

8 WIESZAK Z WKRĘTEM

Posiadamy w sprzedaży wieszaki aluminiowe z wkrętem 5" i 6", ocynkowane z wkrętem 5" i 6" oraz ocynkowane i powlekane farbą proszkową z wkrętem 5" i 6".

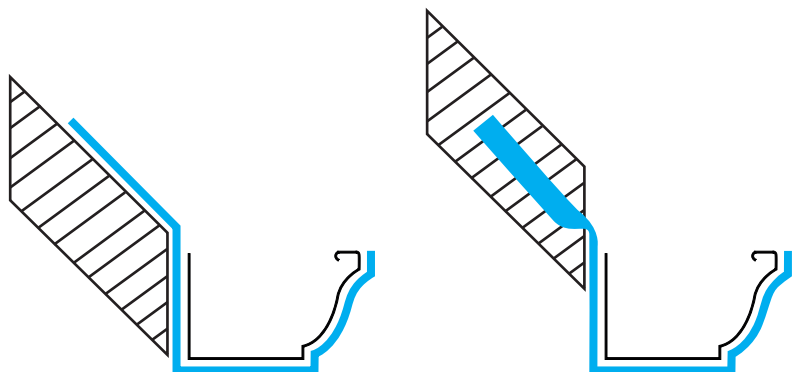
Model	Rozmiar wieszaka	Materiał
125	5"	aluminium ocynkowane ocynkowane powlekane farbą proszkową mosiężne
150	6"	aluminium ocynkowane ocynkowane powlekane farbą proszkową mosiężne



Wieszak wewnętrzny doczołowy wzmocniony

9 WIESZAK ZEWNĘTRZNY NAKROKWIOWY

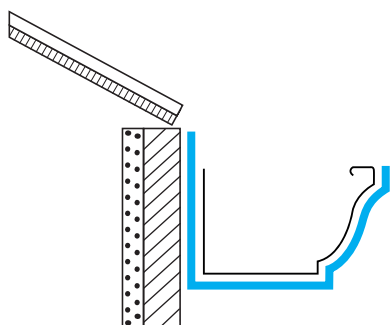
Wieszaki zewnętrzne nakrokwiowe służą do mocowania rynien bezpośrednio do krokwi.



Model	Wysokość [H]	Materiał
125	245 mm	stal
150	390 mm	stal

10 WIESZAK ZEWNĘTRZNY DOCZOŁOWY

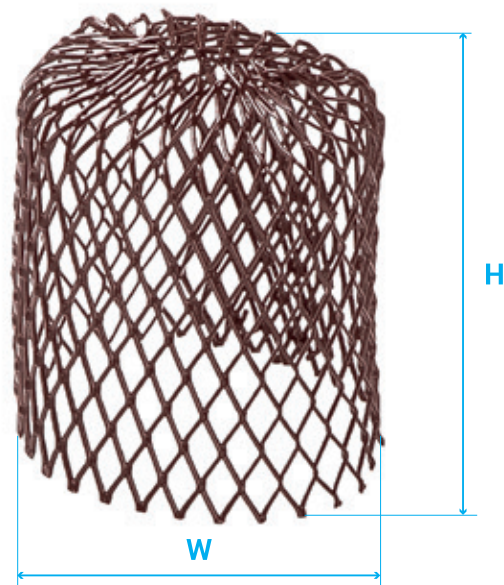
Wieszaki zewnętrzne doczołowe służą do mocowania rynien bezpośrednio do deski czołowej.



Model	Wysokość [H]	Materiał
125	140 mm	stal
150	160 mm	stal

11 SIATKA DO LEJA

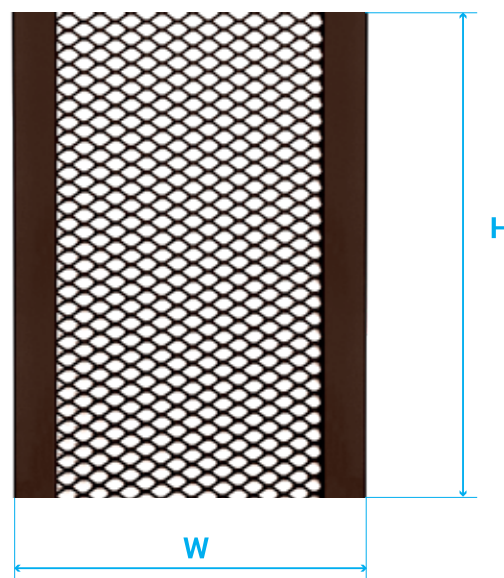
Siatki do lejków zapobiegają zapychaniu się rur spustowych różnymi nieczystościami, np. liśćmi.



Model	Szerokość [W]	Wysokość [H]	Materiał
standard	90 mm	110 mm	aluminium

12 SIATKA DO RYNNY

Siatki płaskie o długości 100 cm zapobiegają zapychaniu się rynien poziomych, np. liśćmi.



Model	Szerokość [W]	Długość [H]	Materiał
125	125 mm	1000 mm	aluminium
150	150 mm	1000 mm	aluminium

13 19 KOLANO ZWYKŁE

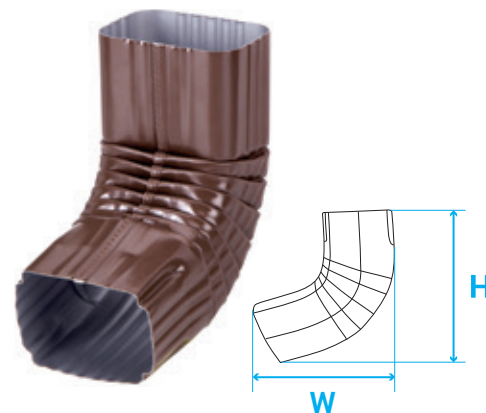
Kąt 37°



Kąt 67°



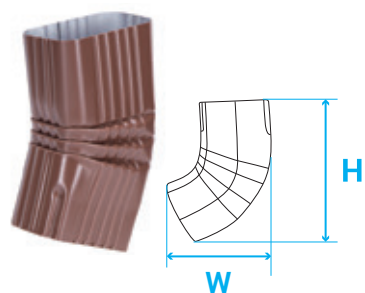
Kąt 87°



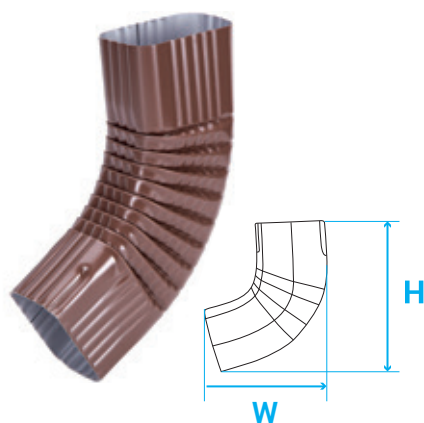
Model	Wysokość [H]	Szerokość [W]
37°	210 mm	120 mm
67°	220 mm	180 mm
87°	210 mm	190 mm

14 20 KOLANO BOCZNE

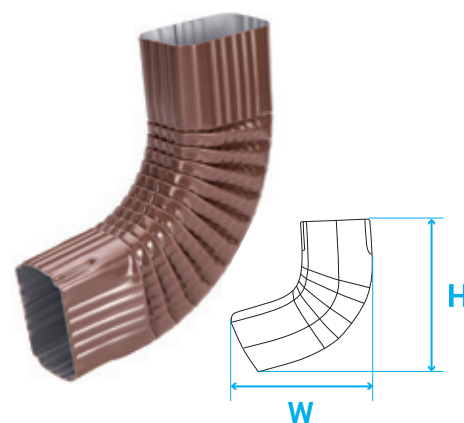
Kąt 32°



Kąt 62°



Kąt 82°



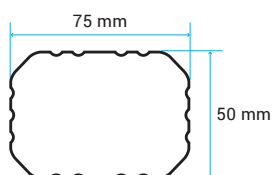
Model	Wysokość [H]	Szerokość [W]
32°	210 mm	140 mm
62°	300 mm	230 mm
82°	270 mm	250 mm

15 RURA SPUSTOWA

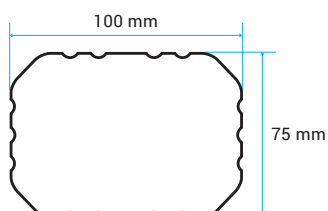
Wszystkie rury spustowe dostępne są w długościach 3 i 4 m. Na zamówienie wykonujemy również rury o **dowolnej długości**. Najwyższy standard stosowanych materiałów (stal, aluminium, miedź oraz tytanizink) oraz bezślączkowy system pozwala zaoszczędzić czas montażu, koszty i zużycie materiału.



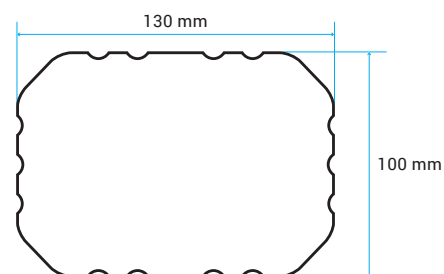
Model 2"x 3"



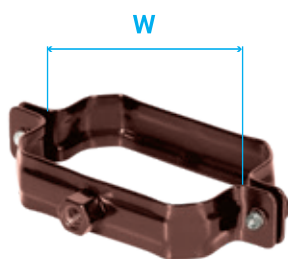
Model 3"x 4"



Model 4"x 5"



16 UCHWYT RURY



Uchwyt 2"x 3"



Uchwyt 3"x 4"



Uchwyt 4"x 5"

Uchwyt	Szerokość [W]
2"x3"	75 mm
3"x4"	100 mm
4"x5"	130 mm

17 SZPILKA DO UCHWYTU RURY Z KOŁKIEM ROZPOROWYM

Szpilka długość: 8x100 mm



Szpilka długość: 8x180 mm



Szpilka długość: 8x250 mm

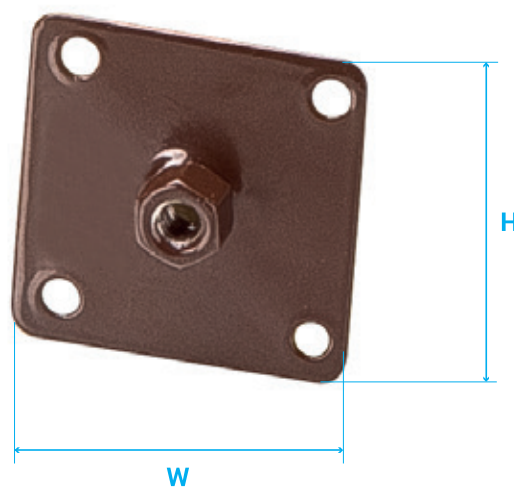


Szpilka długość: 8x300 mm



18 MOCOWANIE DO PŁYTY WARSTWOWEJ

Uchwyty do montażu obejmą do płyty warstwowej lub innych powierzchni płaskich, w których niemożliwe jest zastosowanie szpilki.



Model	Szerokość [W]	Wysokość [W]
standard	54 mm	54 mm

21 PRZEJŚCIE DO KANALIZACJI

Przejścia do kanalizacji służą do podłączenia rur spustowych do systemu kanalizacji. Często stanowią element łączący rury spustowe z czyszczakiem. Wykonujemy je w szerokiej palecie kolorystycznej.



Model	Szerokość [W]	Wysokość [H]	Materiał
125	95-110 mm	128 mm	PCV
150	150-160 mm	148 mm	PCV

22 CZYSZCZAK

Czyszczaki i osadniki mają za zadanie chronić podziemne sieci kanalizacji deszczowej przed liśćmi i innymi zanieczyszczeniami niesionymi przez wodę spływającą z rynien.



23 OSADNIK



Model	Szerokość [W]	Wysokość [H]	Materiał
Czyszczak 110 mm	110 mm	310 mm	PCV
Osadnik 110 mm	110 mm	190 mm	PCV

POZOSTAŁE ELEMENTY

Nity stalowo-aluminiowe



Rozmiar 4x8

POZOSTAŁE ELEMENTY

Blachowkręty z łbem sześciokątnym 1/4"



Rozmiar 4,2x12 mm

Farmery



Rozmiar 4,8 x 35 mm

Spray



Model	Pojemność	Kolor
150	150 ml	Dostępny we wszystkich kolorach blach

Zaprawka



Model	Pojemność	Kolor
20	20 ml	Dostępny we wszystkich kolorach blach

Kleje



Specjalistyczne kleje charakteryzujące się dużą elastycznością oraz wytrzymałością na niekorzystne warunki atmosferyczne.

TAŚMY

Rynni dysponuje szeroką gamą kolorów zwojów blach aluminiowych, stalowych, miedzianych oraz tytanzinkowych o szerokości do 1250 mm co pozwala nam zaadaptować wszelkiego typu dachy, elewacje itp. i zaoferować naszym klientom w pełni zintegrowany system.

Taśmy z powlekanego aluminium, powlekanej stali, miedzi, tytanzinku.

Szerokości (mm)

267 / 300 / 351 / 380 / 450 / 1250

- grubość 0,5 mm - stal
- grubość 0,7 mm - aluminium

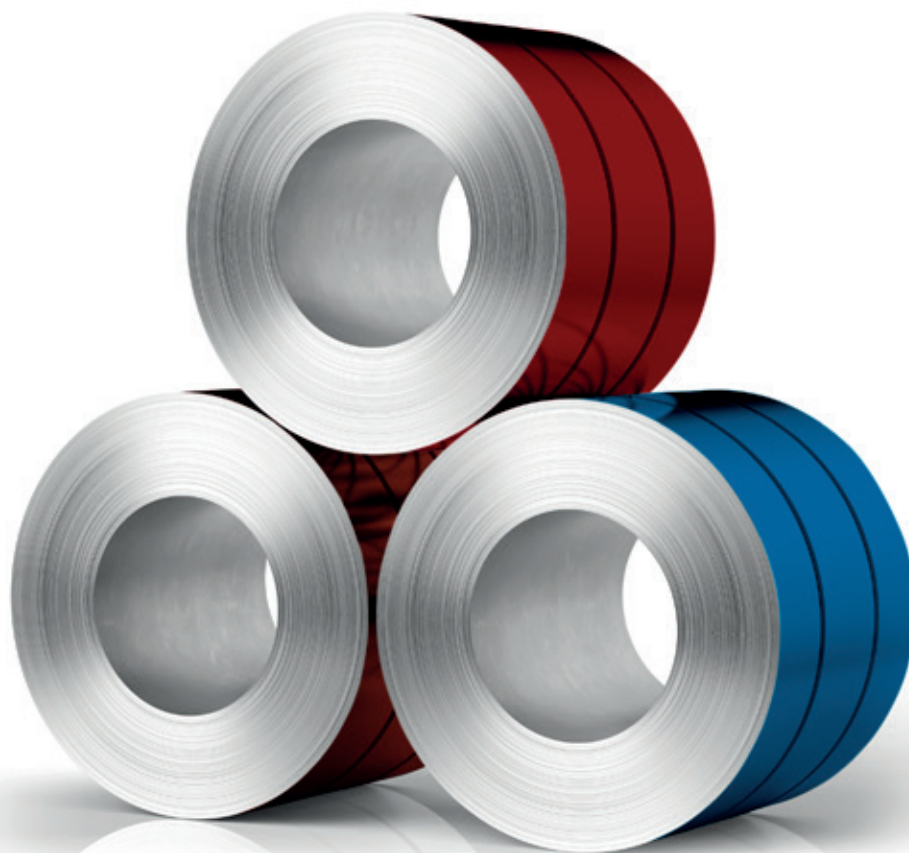
ARKUSZE

Szerokość: 1250 mm

Długość: dowolna

Rozcinamy blachy wzdłużnie do grubości:

- grubość 0,7 mm - stal
- grubość 0,8 mm - aluminium



PRZELICZNIK WAGOWY

Aluminium lakierowane

Lp.	Wymiar w mm		Waga 1 mb w kg	Waga 1 m kw
1.	0,68 x 300	Rynna 5"	0,56	1,86
2.	0,68 x 381	Rynna 6"	0,72	1,86

Miedź

Lp.	Wymiar w mm		Waga 1 mb w kg	Waga 1 m kw
1.	0,50 x 267		1,19	4,46
2.	0,58 x 300	Rynna 5"	1,55	5,2
3.	0,58 x 381	Rynna 6"	1,95	5,2
4.	0,58 x 680		3,47	5,2

Stal powlekana

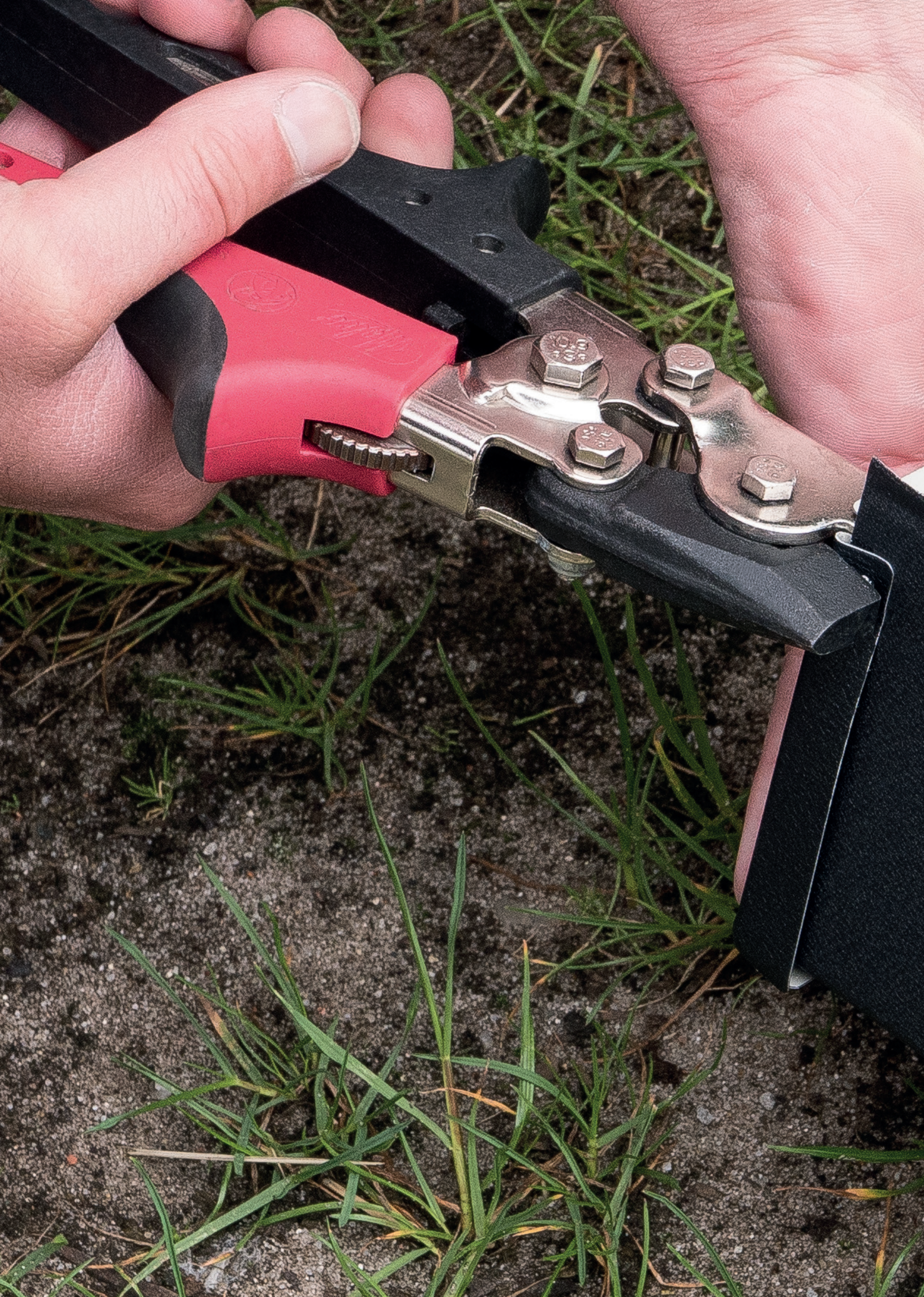
Lp.	Wymiar w mm		Waga 1 mb w kg	Waga 1 m kw
1.	0,50 x 300	Rynna 5"	1,14	3,80
2.	0,50 x 381	Rynna 6"	1,45	3,80

Ocynk

Lp.	Wymiar w mm		Waga 1 mb w kg	Waga 1 m kw
1.	0,50 x 300	Rynna 5"	1,14	3,80
2.	0,50 x 381	Rynna 6"	1,45	3,80

Tytanzink

Lp.	Wymiar w mm		Waga 1 mb w kg	Waga 1 m kw
1.	0,60 x 300	Rynna 5"	1,29	4,30
2.	0,60 x 381	Rynna 6"	1,63	4,30





NARZĘDZIA I MASZYNY DEKARSKIE

MASZyny DO PRODUKCJI KORYT RYNNOWYCH

Model 125 / 150 mm Combo

Wymiar	3040 x 760 x 550 mm
Waga	~565 kg
Wydajność	~10/13 m/min
Napęd	elektryczny
Gilotyna	ręczna
Blacha	5" i 6" (300 lub 380 mm) aluminiowa do 0,8 / stalowa 0,7 mm
Sterowanie	ręczne
Zasilanie	230 V

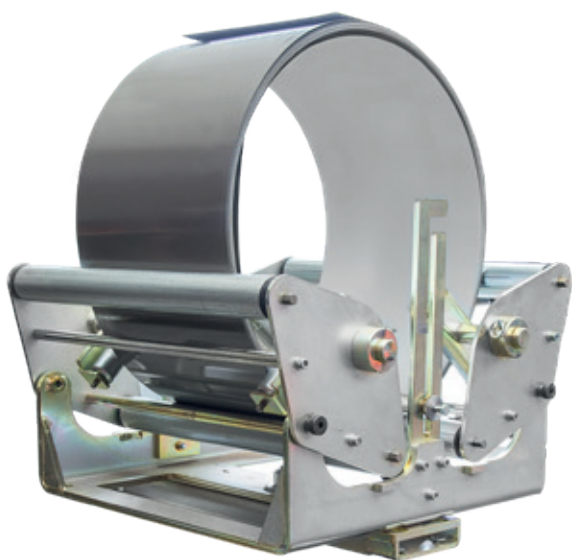
Maszyna wyposażona w dwa bębny. Po przezbrojeniu maszyny można produkować dwa profile rynny: 125 mm lub 150 mm.

Model 125 mm 5" cali

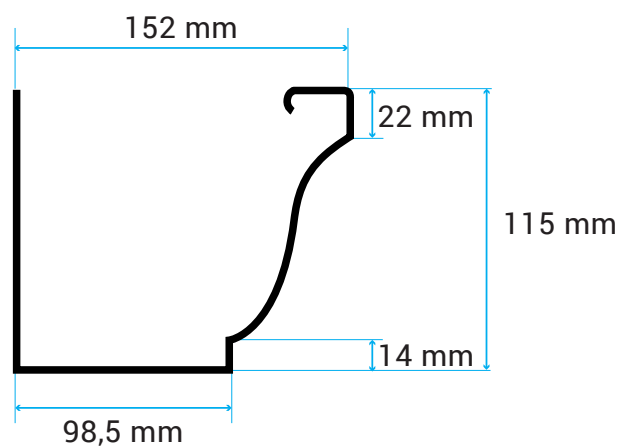
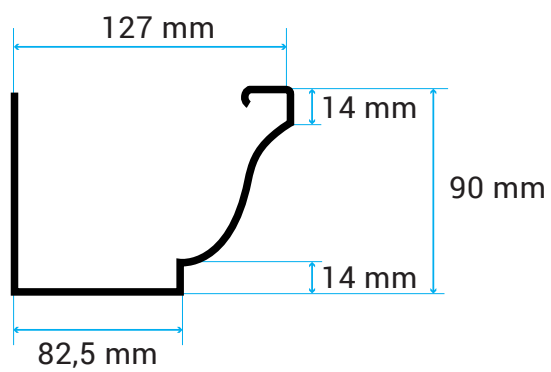
Wymiar	2440 x 660 x 450 mm
Waga	~455 kg
Wydajność	~10/13 m/min
Napęd	elektryczny
Gilotyna	ręczna
Blacha	5" (300 mm) aluminiowa do 0,8 / stalowa 0,7 mm
Sterowanie	ręczne
Zasilanie	230 V

Model 150 mm 6" cali

Wymiar	3040 x 760 x 550 mm
Waga	~565 kg
Wydajność	~10/13 m/min
Napęd	elektryczny
Gilotyna	ręczna
Blacha	6" (380 mm) aluminiowa do 0,8 / stalowa 0,7 mm
Sterowanie	ręczne
Zasilanie	230 V



Wózek rolkowy
(opcjonalnie zamiast bębna)



MASZyny DO PRODUKCJI RUR SPUSTOWYCH

Model 2" x 3"

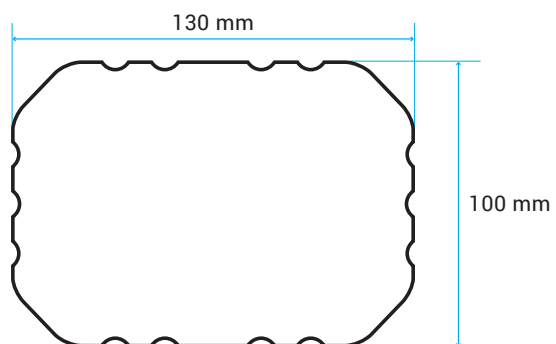
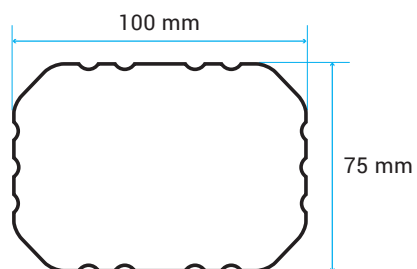
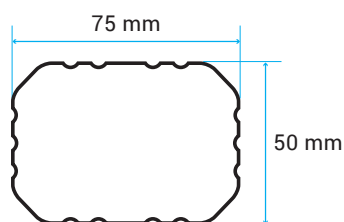
Wymiar	3600 x 600 x 1300 mm
Waga	~700 kg
Wydajność	~12 m/min
Napęd	elektryczny
Gilotyna	gilotyna
Blacha	267 mm blacha aluminiowa do 0,7 mm blacha stalowa do 0,6 mm
Sterowanie	ręczne
Zasilanie	400 V

Model 3" x 4"

Wymiar	5100 x 700 x 1300 mm
Waga	~900 kg
Wydajność	~12 m/min
Napęd	elektryczny
Gilotyna	brak (piła ręczna)
Blacha	351 mm blacha aluminiowa do 0,7 mm blacha stalowa do 0,6 mm
Sterowanie	ręczne
Zasilanie	400 V

Model 4" x 5"

Wymiar	5200 x 700 x 1300 mm
Waga	~1100 kg
Wydajność	~12 m/min
Napęd	elektryczny
Gilotyna	brak (piła ręczna)
Blacha	450 mm blacha aluminiowa do 0,7 mm blacha stalowa do 0,6 mm
Sterowanie	opcjonalnie
Zasilanie	400 V





MASZyny DO PRODUKCJI KOLAN

Model 2" x 3"

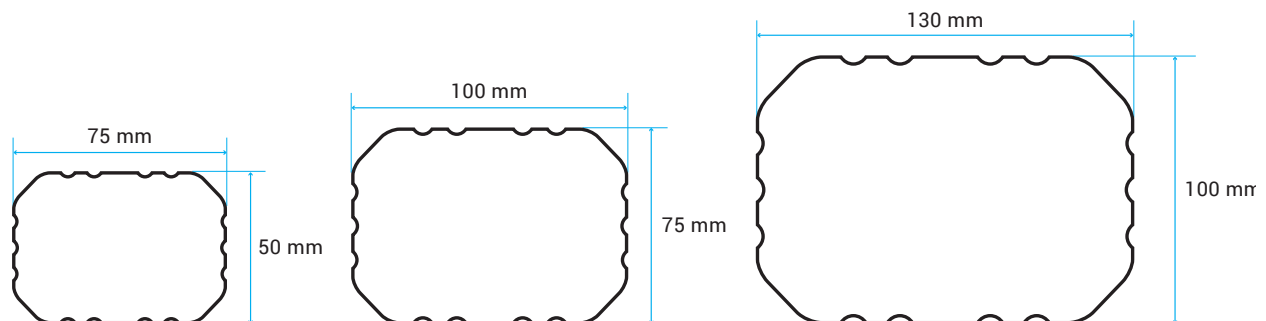
Wymiar	700 x 390 x 340 mm
Waga	~160 kg
Zakres wygięcia	15° - 90°
Napęd	elektryczny
Sterowanie	ręczne
Zasilanie	400 V

Model 3" x 4"

Wymiar	810 x 390 x 340 mm
Waga	~160 kg
Zakres wygięcia	15° - 90°
Napęd	elektryczny
Sterowanie	ręczne
Zasilanie	400 V

Model 4" x 5"

Wymiar	810 x 390 x 340 mm
Waga	~160 kg
Zakres wygięcia	15° - 90°
Napęd	elektryczny
Sterowanie	ręczne
Zasilanie	400 V



NARZĘDZIA DEKARSKIE



Zaciskacz punktowy SL1R



Zaciskarka ręczna S6



Karbowacz do blachy C5R



Nożyce do blachy

Wykrojnik do
lejów 2"x 3"



Wykrojnik do
lejów 3"x 4"



Wykrojnik do
lejów \varnothing 70 mm



PRODUKCJA RYNIEN NA PLACU BUDOWY

Zostań "producentem"
rynien na placu budowy

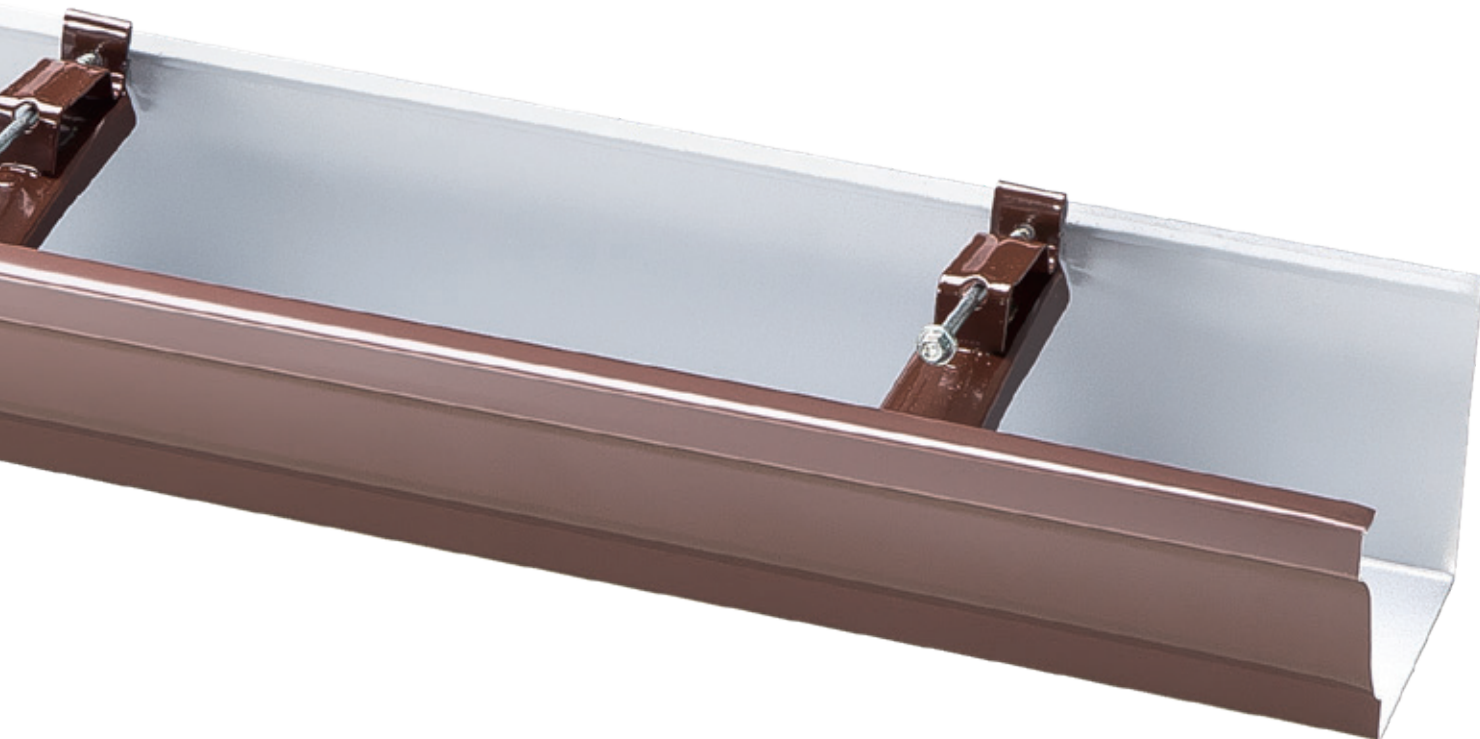
Prowadzimy szkolenia związane
z montażem systemu rynien ciągłych dla
nowych odbiorców.

Udzielamy wysokich rabatów odbiorcom
hurtowym.

Dostarczamy towar do klienta na terenie
całej Polski własnym transportem lub
poprzez firmy kurierskie w 24 h.







R NNI
rynny metalowe ciągłe

Zakład produkcyjny / Biuro sprzedaży:

Siedlanka 91
36-147 Niwska

tel.: +48 17 22 78 307, +48 695 418 440
www.rynni.pl
biuro@rynni.pl



www.facebook.com/rynnipl

