

## ELEMENTY UZUPEŁNIAJĄCE:



Narożnik zewnętrzny lub wewnętrzny 90° lub 135°



Zakończenia rynny



Łącznik rynny



Lej spustowy



Kolano rury 87° lub 67°



Obejma rury



Rura fi 40

## ZASTOSOWANIE:

System rynnowy R50 wykonany jest z wysokiej jakości stopu aluminium pokrytego powłoką poliestrową zapewniającą pełną odporność na korozję oraz warunki atmosferyczne. Przeznaczony jest do stosowania wraz odpowiednimi profilami okapowymi Renoplast na tarasach, balkonach i loggiach.

## WŁAŚCIWOŚCI:

- skuteczne odprowadzenie wody
- odporność na korozję oraz czynniki atmosferyczne
- kompletne rozwiązanie zapewniające prosty i szybki montaż
- estetyczny wygląd

## DANE TECHNICZNE:

BAZA:	stop aluminium pokryty powłoką poliestrową
MASA:	Rynna: około 500 g/m Rura: około 331 g/m
GRUBOŚĆ POWŁOKI:	Minimum 60 µm
KOLOR:	RAL 7037, RAL 7024, RAL 8019

## KOMPATYBILNOŚĆ:

Rynna R50 dedykowana jest do montażu z profilami okapowymi RENOPLAST wyposażonymi w odpowiedni pas podrynnowy :

PROFIL OKAPOWY	W35	K35	K10R	K20R	K100R	W30R	K40	K60
KOMPATYBILNY Z RYNNĄ R50	TAK					NIE		

## NARZĘDZIA:

Przymiar metrowy lub miara zwijana, piła ręczna lub mechaniczna odpowiednia do cięcia aluminium, wkrętarka, sznur lub żyłka, poziomica, wkrętarka.  
Niedopuszczalne jest używanie do cięcia elementów systemu rynnowego narzędzi powodujących efekt termiczny (nagły wzrost temperatury), np. szlifierki kątowej.

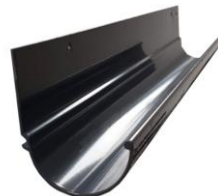
## MONTAŻ:

Montaż systemu rynnowego R50 powinien nastąpić po związaniu masy/zaprawy, na której osadzono profile okapowe Renoplast jednak nie wcześniej niż po 24h. Wymagany jest również montaż mechaniczny profili do podłoża za pomocą dołączonych kołków montażowych. Prace rozpoczynamy od wyznaczenia pozycji leja spustowego rynny (powinien to być najniższy położony element rynny). Przy użyciu sznura/żyłki oraz poziomicy wyznaczmy pozycje narożników oraz rynny R50 z uwzględnieniem spadku, który nie powinien być mniejszy niż 2 mm na 1 mb rynny. Rynnę nasuwamy na lej spustowy pamiętając o wcześniejszym naniesieniu uszczelnacza poliuretanowego na wewnętrznej powierzchni leja. Proste odcinki rynny lub narożniki łączymy z zachowaniem szczeliny dylatacyjnej o szerokości około 2-5 mm i maskujemy za pomocą łącznika rynny, na który uprzednio nanosimy od wewnątrz uszczelniacz poliuretanowy. Zakończenia rynny łączymy również z zachowaniem dylatacji oraz z uszczelnieniem masą poliuretanową. Wszystkie elementy łączymy do pasa pod rynnowego na profilu za pomocą wkrętów samowiercących ze stali nierdzewnej lub nitów aluminiowych w rozstawie nie większym niż co 50 cm. Mocowanie nie powinno być odsunięte od krawędzi bocznej rynny dalej niż 10-20 cm. Szczeliny dylatacyjne na rynnę R50 oraz na profilach okapowych powinny się pokrywać. Rurę spustową do ściany mocujemy w min. 2 punktach za pomocą obejm.



# SYSTEM RYNNOWY

DLA TARASÓW I BALKONÓW Z PROFILAMI  
OKAPOWYMI RENOPLAST



## ZALECENIA OGÓLNE - MONTAŻOWE:

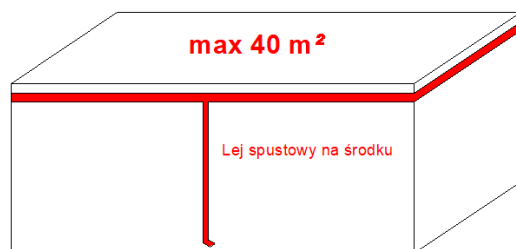
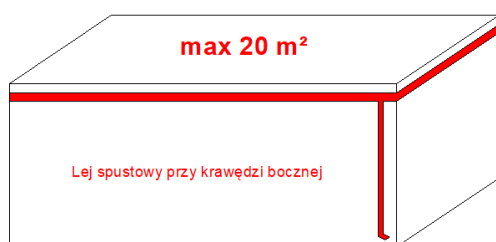
W trakcie wykonywania prac chronić powłokę lakierniczą profili przed uszkodzeniem. Niedopuszczalny jest montaż uszkodzonych elementów systemu rynnowego. W przypadku zabrudzenia, należy możliwie szybko czyścić wodą i tkaniną nierysującą powierzchnię. Producent nie odpowiada za szkody wynikające z niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu, stosowania nieodpowiednich materiałów towarzyszących i użycia niewłaściwych narzędzi. Prace prowadzić zgodnie z projektem, kartą techniczną, stosownymi normami, zasadami sztuki budowlanej, przepisami BHP.

## ZALECENIA OGÓLNE - EKSPLOATACYJNE:

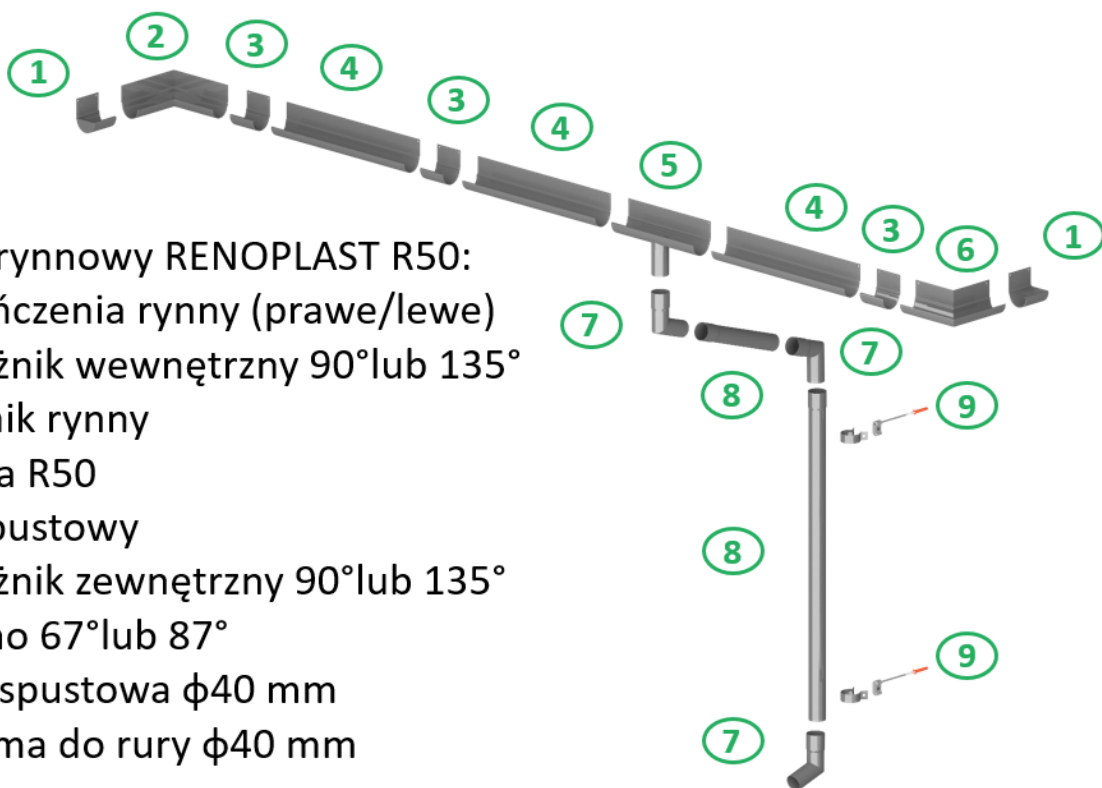
Mycie powierzchni należy przeprowadzać przynajmniej dwa razy do roku. Do mycia najlepiej używać czystą wodę i tkaninę, nierysującą powierzchnię. Nie wolno stosować mocno kwaśnych lub mocno alkalicznych środków czyszczących, jak również środków powierzchniowo czynnych mogących reagować z aluminium. Nie wolno stosować organicznych rozpuszczalników zawierających estry, ketony, alkohole, związki aromatyczne, estry glikoli, węglowodory chlorowane, itp. Po każdym myciu powierzchnia musi być natychmiast spłukana czystą zimną wodą. Nie stosować soli oraz substancji chemicznych do usuwania oblodzenia z balkonu/tarasu wyposażonego w rynny R50. Zaleca się wykonanie dwa razy w roku przeglądów technicznych balkonów i tarasów w celu sprawdzenia stanu technicznego poszczególnych elementów. W razie ujawnienia usterek, należy je możliwie szybko usunąć.

## POWIERZCHNIA ODWODNIENIA:

Maksymalna rekomendowana powierzchnia odwodnienia przy intensywności opadów 75 mm/h oraz pojedynczym spuście zależy od jego umiejscowienia:

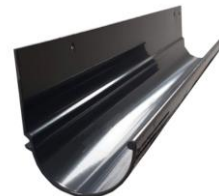


## ELEMENTY SYSTEMU R50:



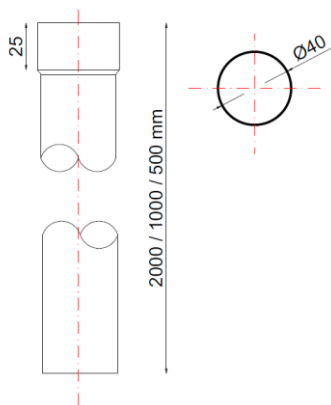
### System rynnowy RENOPLAST R50:

- ① Zakończenia rynny (prawe/lewe)
- ② Narożnik wewnętrzny 90° lub 135°
- ③ Łącznik rynny
- ④ Rynna R50
- ⑤ Lej spustowy
- ⑥ Narożnik zewnętrzny 90° lub 135°
- ⑦ Kolano 67° lub 87°
- ⑧ Rura spustowa  $\phi 40$  mm
- ⑨ Obejma do rury  $\phi 40$  mm

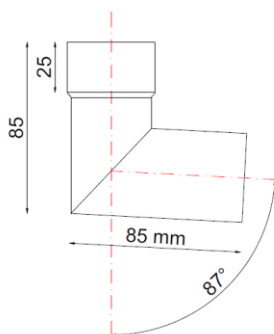


## WYMIARY:

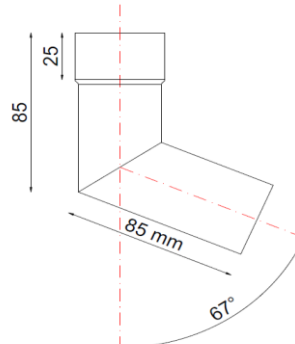
Rura 40 mm



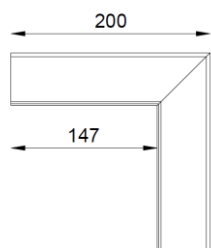
Kolanko rury 87°



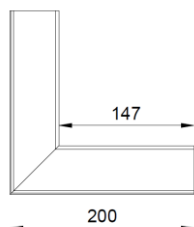
Kolanko rury 67°



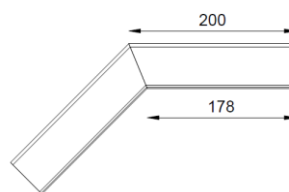
Narożnik zewnętrzny 90°



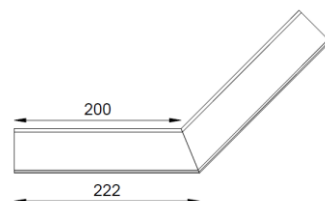
Narożnik wewnętrzny 90°



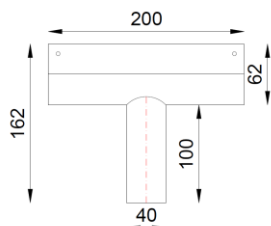
Narożnik zewnętrzny 135°



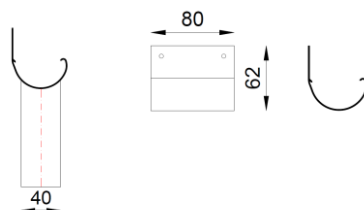
Narożnik wewnętrzny 135°



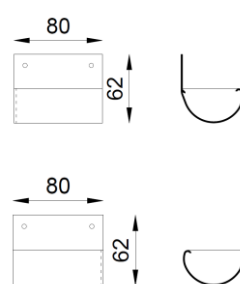
Lej spustowy



Łącznik rynny



Zakończenie rynny  
prawe/lewe



### Uwagi:

Wersja: 07.08.2020. Wraz wydaniem niniejszej „Karty Technicznej”, poprzednia karta traci ważność.

Powyższe informacje dotyczą jedynie ogólnych warunków zastosowania naszych produktów i nie zastępują projektu technicznego. W przypadku użycia w innych warunkach, wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia, czy produkty Renoplast są właściwe do zastosowania w tych warunkach. Do współpracy z wyrobami firmy Renoplast zaleca się stosowanie materiałów sprawdzonych producentów.

Odpowiedzialność Renoplast Sp. z o.o. co do zakresu i rodzaju podanych informacji może dotyczyć jedynie roszczeń w przypadku rażącego zaniżenia (działania umyślnego lub niedbalstwa).