



SYSTEM RYNNOWY

DLA TARASÓW I BALKONÓW Z PROFILAMI
OKAPOWYMI RENOPLAST



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 m
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 kątovej.

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 pamiągając 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 наносimy 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. Punkt mocowania nie powinien być odsunięty od krawędzi bocznych rynny dalej niż 20 cm. Szczeliny dylatacyjne na rynnie R50 oraz na profilach okapowych powinny się pokrywać, dopuszczalne jest przesunięcie nie większe niż 20 cm względem punktu mocującego jednak sposób mocowania powinien wykluczać przypadki gdzie jeden odcinek rynny R50 byłby mocowany do dwóch różnych profili.

Przy połączeniach rury z lejem spustowym lub drugim odcinkiem rury, wewnętrzną część kielicha można przesmarować preparatem poślizgowym (ewentualnie łagodnym płynem do mycia naczyń). Ułatwi to nakładanie bowej części rury w kielichu. Rurę spustową do ściany mocujemy w co najmniej 2 punktach za pomocą obejm.

Łączniki rynny stosowane są do łączenia dwóch prostych odcinków rynny lub narożnika i rynny, łączników nie wymagają zakończenia rynny oraz leja spustowy.



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:

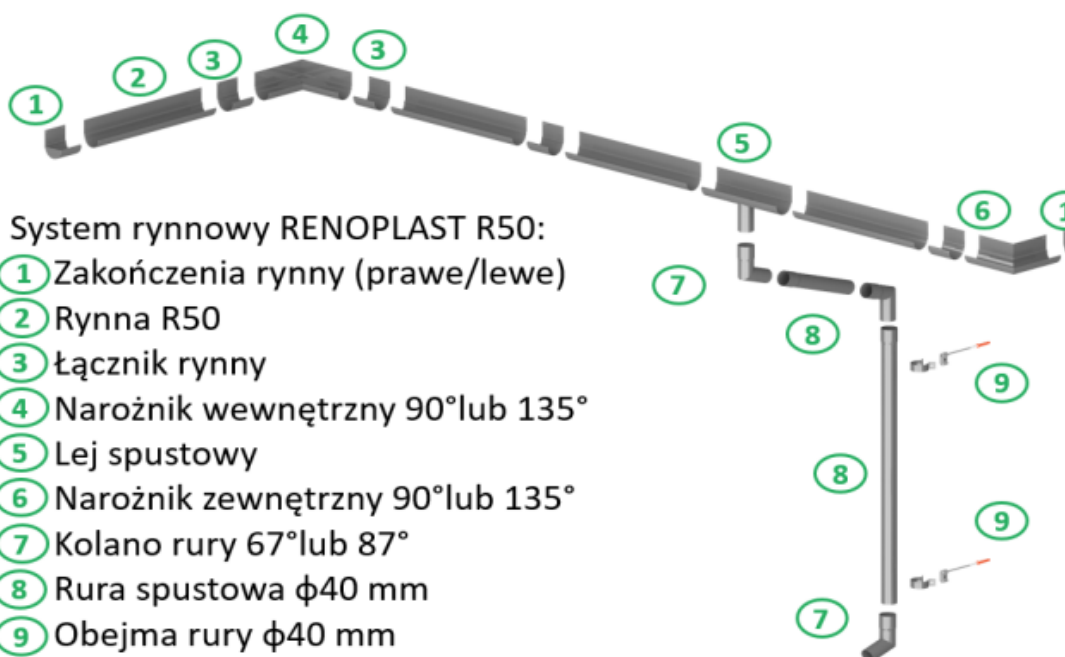
Mycie powierzchni należy przeprowadzać przynajmniej dwa razy do roku. Do mycia najlepiej używać czystą wodę i tkaninę, nierysującą powierzchnię. Nie wolno stosować mocno kwaśnych lub mocno alkalicznych środków czyszczących, jak również środków powierzchniowo czynnych mogących reagować z aluminium. Nie 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 spuszcie zależy od jego umiejscowienia:



ELEMENTY SYSTEMU R50:



System rynnowy RENOPLAST R50:

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

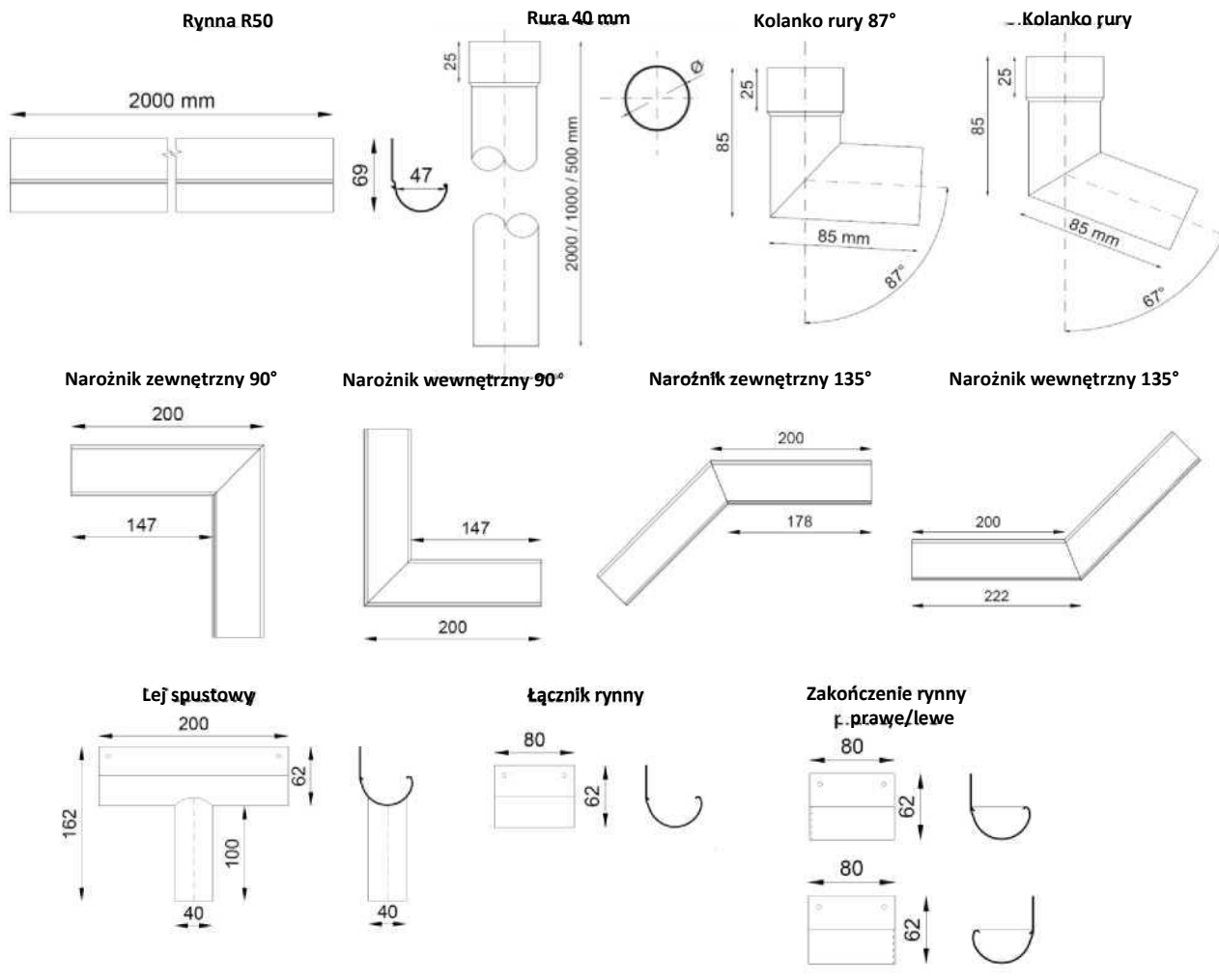


SYSTEM RYNNOWY

DLA TARASÓW I BALKONÓW Z PROFILAMI
OKAPOWYMI RENOPLAST

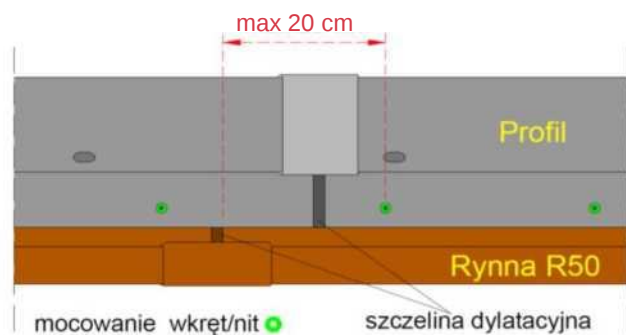


WYMIARY:



METODA ŁĄCZENIA:

Poprawny sposób połączenia



Niepoprawny sposób łączenia

