

INSTRUKCJA MONTAŻU SYSTEMU RYNNOWEGO SCALA

System rynnowy Scala opracowany w Belgii jest idealnym rozwiązaniem do skutecznego odprowadzania wody z dachów. Ze względu na szeroką gamę kolorów, rozmiarów i uniwersalność znajduje zastosowanie w domach jednorodzinnych, blokach mieszkalnych, obiektach przemysłowych, a także innych towarzyszących im budowlach typu garaże, altanki werandy itp. Do licznych zalet systemu rynnowego Scala należy zaliczyć między innymi: zastosowanie trzykrawędziowej uszczelki gumowej, zamknięte wywinięcie przednie usztywniające rynnę, ryflowanie zapobiegające przyleganiu liści, elementy stałe systemu (złączka, lej) kompensujące zmiany termiczne.



1.

Haki jakie występują w systemie to doczołowy i dokrokwiowy.

Do deski doczołowej przymocować skrajne haki rynnowe przyjmując spadek w kierunku spustu 3mm na metr bieżący.



2.

Należy połączyć najwyższy i najniższy hak za pomocą sznurka, dzięki temu będzie można umieścić pozostałe haki na właściwej wysokości. **Haki PVC powinny być montowane maksymalnie co 40cm.**



3.

Elementy takie jak lej spustowy centralny, lej lewy, lej prawy oraz złączka posiadają własne dodatkowe mocowanie. Są to elementy stałe systemu.

UWAGA! Montujemy je tak, aby odległość haków od nich nie była większa niż 15cm.

INSTRUKCJA MONTAŻU SYSTEMU RYNNOWEGO SCALA



Długość rynien (max 4m) dopasowujemy, przecinając piłą o drobnych zębach.



Długość poszczególnych odcinków rynien między elementami dobieramy tak aby końce rynien dochodziły do przerywanej linii zaznaczonej na złączce jako „limit position”. Tak samo postępujemy przy połączeniu rynny z lejem. Pozwoli to na swobodną pracę rynny między tymi elementami



Umocować rynnę wkładając jej tylną krawędź pod tylny zaczep haka, a następnie wcisnąć przednią krawędź w przedni zaczep haka.



W przypadku stosowania narożników należy zakleszczyć narożnik na rynnie z jednej strony, a następnie z drugiej.

UWAGA! Należy pamiętać o zamontowaniu haka w odległości maksymalnie 15cm od narożnika.

INSTRUKCJA MONTAŻU SYSTEMU RYNNOWEGO SCALA



8.

Denko skleić z rynną klejem do twardego PCV.



9.

Jeżeli rura spustowa przewidziana jest na końcu budynku, możemy zastosować lej końcowy lewy bądź prawy z integralnym denkiem.



10.

Przykręcić obejmę fixo do ściany. W zależności od potrzeb stosować wkręty długości 7, 14 lub 22cm. **Obejmy na rurach spustowych montujemy w odległości ok. 2m.**



11.

Rury spustowe zakończone są kielichem umożliwiającym połączenie ich ze sobą bez użycia muf. **W przypadku łączenia rur spustowych należy zostawić ok. 5mm luzu w połączeniu między rurami.** W zależności od potrzeb stosujemy kolana 45° lub 67°, które można przymocować do leja za pomocą kleju do twardego PCV. Następnie montujemy kawałek rury spustowej i drugie kolano. Długość rury zależy od tego na ile wysunięty jest okap dachu od ściany budynku.

INSTRUKCJA MONTAŻU SYSTEMU RYNNOWEGO SCALA

UWAGI:

- Należy pamiętać o odpowiedniej wysokości montażu rynny w stosunku do połaci. Szczególnie przy dachach stromych rynna powinna być zamontowana tak, aby jej krawędź zewnętrzna była poniżej linii będącej przedłużeniem połaci. Na terenach o obfitych opadach śniegu należy stosować płotki przeciwniegiwe.
- Poszczególne elementy systemu łączone są z zastosowaniem między nimi uszczelki gumowej, gwarantującej pełną szczelność i szybkość montażu.
- W przypadku stosowania łączników kątowych uniwersalnych (bezuszczelkowych) w systemach rynnowych G125 grafit metallic i miedzianym, konieczne jest zastosowanie kleju do twardego PVC celem połączenia z pozostałymi elementami systemu.
- Prawidłowy montaż to również uwzględnienie termicznych zmian wymiarów elementów systemu. Dzięki połączeniu rynny z elementami z zastosowaniem uszczelki i dodatkowym mocowaniem akcesoriów typu: lej, złączka uzyskujemy kompensację tego zjawiska. Rynna swobodnie pracuje pomiędzy lejami i złączkami. Nie wymaga to stosowania żadnych dodatkowych złączek korekcyjnych ani innych dylatacji.

Elementami uzupełniającymi system rynnowy Scala Plastics są:

Stabilizator- wzmacniają konstrukcję i chronią rynnę przed zgnieceniem przez drabinę

Siatka przeciw liściom- zabezpiecza przed zapychaniem się systemu odprowadzenia wody na skutek gromadzenia się liści w rurach spustowych.

Gofix- opatentowany system mocowania haków rynnowych. Regulowany element umożliwiający mocowanie rynien np. do płyty falistej. Możliwość dostosowania w zależności od kąta nachylenia dachu.

Scala Plastics Poland Sp. z o. o.

ul. Wrzesińska 70, 62-025 Kostrzyn Wlkp.

tel. 61/43-67-300, fax. 61/43-67-100

www.scalaplastics.pl

info@scalaplastics.pl

NIP: 789-15-83-164, REGON: 634379158, KRS: 0000125760, Sąd Rejonowy w Poznaniu XXI Wydział KRS

Wysokość kapitału zakładowego: 2 250 000,00 zł

ING Bank Śląski S.A. Oddział we Wrześni 06 1050 1520 1000 0022 6420 8766

