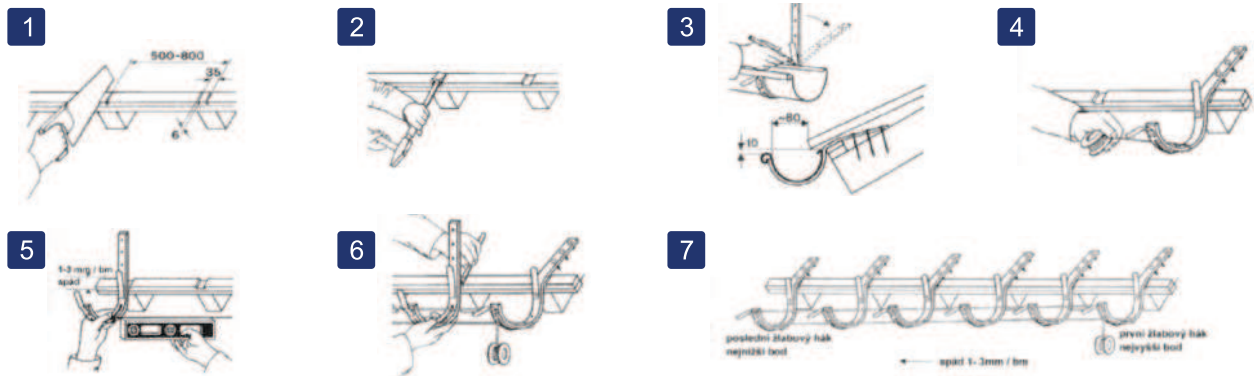
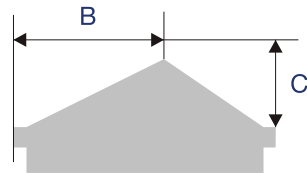


PODSTAWOWE ZASADY MONTAŻU SYSTEMU RYNNOWEGO ScalaCynk

Rynny prawidłowo zamocowane powinny wystawać minimum połowę swojej szerokości poza zakończenie połączenia dachowej. Rynny nie mogą wystawać ponad przedłużenie płaszczyzny dachu, aby nie stanowiły oparcia dla zalegającego śniegu.

Obliczanie Efektywnej Powierzchni Dachy EPD
Powierzchnia dachu w $m^2 = (c/2 + B) \times \text{długość dachu od odpływu}$

Jeżeli projekt uwzględnia zastosowanie narożników zwiększ EPD o:
a) 10% - przy montażu narożnika do 2m
b) 5% - powyżej 2m



Odległość pomiędzy rynnami powinna wynosić 500 - 800 mm, a hak krańcowy powinien znajdować się na odległości max., 300 mm od krawędzi dachu. Aby wykonać wygięcie rynny właściwe do kąta nachylenia dachu należy użyć giętarki. Do haka zamocowanego najwyżej mocujemy początek sznura i rozciągamy wzdłuż okapu. Na ostatnim haku sprawdzamy poziom i od poziomu naliczamy spadek. Następnie mocujemy ostatni hak. Drugi sznur mocujemy na przedłużeniu haka, na wygiętej blaszce. Zagięte haki równamy według sznurów i mocujemy wkrętami 80/5. Przy hakach z blaszką wyginamy blaszkę do pozycji poziomej. Montaż haków doczołowych wykonujemy poprzez przykręcenie haków skrajnych do deski czołowej i rozciągnięcie sznura pomiędzy nimi zachowując wymagany spadek 2-3 mm/1 m rynny. Pozostałe haki montujemy do sznura w odległościach 500 - 800mm.



Zaślepkę bez uszczelki osadzamy na wyprofilowanym końcu rynny, a następnie dobijamy ją i dodatkowo sklejamy klejem do metalu. Montaż zaślepki można wykonać tylko przed założeniem rynny na hakach.



Wylot o średnicy 110 mm (do rury 100 mm) oznaczamy wg szablonu i nacinaamy otwór piłką do metalu. Otwór precyzyjnie docinamy za pomocą nożyc do metalu. Ostre krawędzie otworu zaginamy na zewnątrz. Wylot wpinamy w rynnę i jego tylną część zaginamy do rynny.





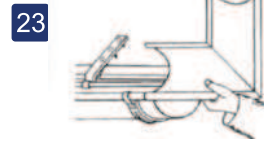
20



21



22



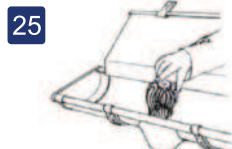
23

Rynny łączymy poprzez nałożenie paska kleju o szerokości 50 mm na powierzchnię dolnej rynny w odległości 20-25 mm od jej końca. Następnie wsuwamy zewnętrzną wywinięcie rynny na długość 50 mm i przekręcamy rynnę do właściwego położenia, tylne krawędzie rynny ściskamy ze sobą. W celu wzmocnienia łączymy nitami szczelnymi. Po założeniu klamry zatrzymujemy ruchomą końcówkę i zginamy blaszkę by uniemożliwić otwarcie.

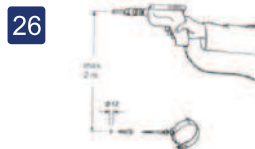
Narożnik z rynną łączymy w sposób taki sam jak dwie rynny. Należy zwrócić uwagę aby rynna z obu stron wchodziła do wnętrza narożnika. W celu wzmocnienia połączenia rynny i narożnika należy połączyć dodatkowo nitami szczelnymi po 4 szt. z każdej strony.



24



25



26

Rynnę leżącą na hakach wyrównujemy do krawędzi haka od zewnątrz budynku. Blaszki haków zginamy do wnętrza rynien. Do wylotu wkładamy sito.

Obejmy do rur spustowych z trzpieniem mocujemy za pomocą młotkawprowadzając trzpień w kolek o czterokątnym wlocie. Obejmy mocuje się bezpośrednio w pionie odległości nie przekraczającej 2 m.



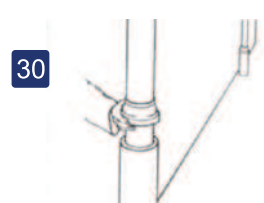
27



28



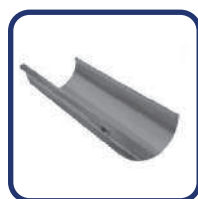
29



30

Łączenie wylotu z rurą spustową osiągamy za pomocą dwóch kolan o takim samym kącie i rury łączącej. Kolanko górne łączymy z wylotem za pomocą 2 szt. nitów szczelnych, które uniemożliwiają jego wysunięcie. Rurę łączącą łączymy z kolankiem dolnym 2 nitami. Pierwsza obejma rury powinna znajdować się ok. 15 mm poniżej kolanka.

ELEMENTY SYSTEMU RYNNOWEGO ScalaCynk



RYNNA



DENKO



HAŁ



NAROŻNIK



ZŁĄCZKA



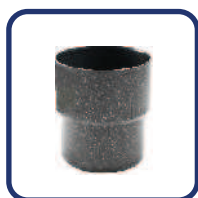
LEJ
SPUSTOWY



RURA
SPUSTOWA



KOLANKO 72°



MUFA



WYCZYSTKA
WYPŁYWACZ
DESZCZÓWKI



OBEJMA
M8 fi 100 140 mm
M8 fi 100 200 mm



SITKO
DO RURY

Cennik obowiązuje od 1 sierpnia 2011 roku

Niniejszy cennik ma charakter informacji handlowej i nie stanowi oferty w rozumieniu art.66 i następnym Kodeksu Cywilnego.