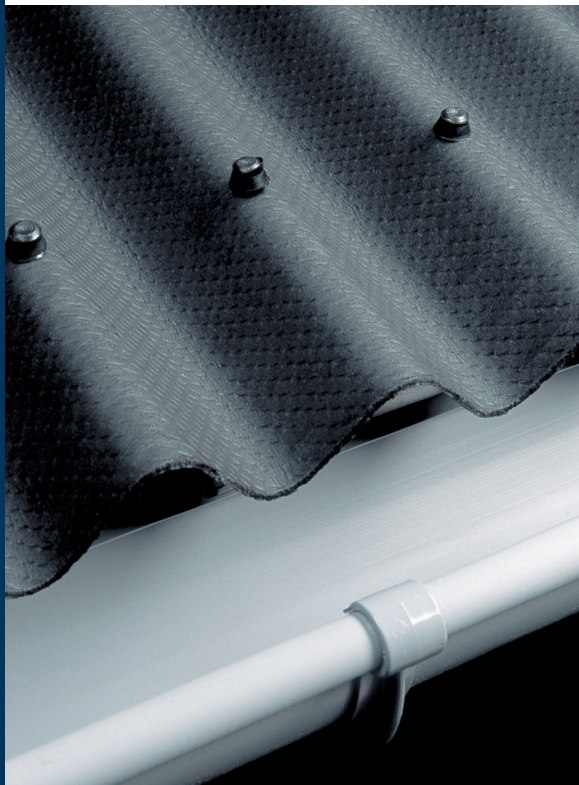
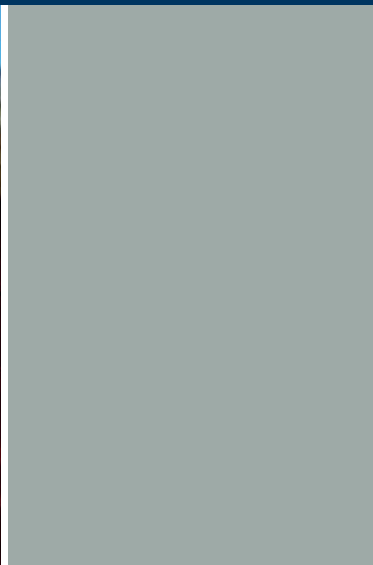


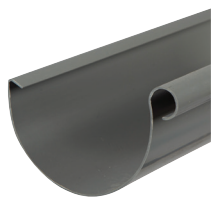


PLASTTAGRENDER

Forskønner husets udseende



PLASTTAGRENDER



RODNA tagrendeprogram er et komplet system til den, som ønsker at gøre det selv og til den professionelle håndværker.

Systemet er igennem de seneste 25 år løbende blevet udviklet på baggrund af praktiske erfaringer fra det meste af Europa og tilrettet nordiske forhold. Vi kan præsentere et system, der såvel kvalitets- som funktionsmæssigt lever op til de krav, man kan stille til et vandafledningsystem.

RODNA tagrendesystem er designet til at passe ind i nordisk byggestil og er velegnet til såvel små som større opgaver. RODNA tagrendeprogrammet er fremstillet af PVC, som modstår alle klimatiske påvirkninger, og det kræver ingen vedligeholdelse, bortset fra et årligt eftersyn, gerne i løvfalds-perioden, for at sikre fuld afvandingskapacitet.

Til montering af RODNA tagrendesystemer behøver man normalt kun, hvad der findes i en almindelig værktøjskasse.



Rendejernene skal altid monteres med et mindre fald - 1 mm pr. rendejern/konsol - så vandet i renden uhindret kan løbe til nedløbsrøret. Med en blyant og tommestok markeres bukkemærker min. 15 mm fra bagkrogen på rendejernene.



100-150 mm fra vindsmeden monteres i hver ende det yderste rendejern. Udspænd herefter en snor i bunden og på forkanten af de to rendejern og monter de øvrige rendejern med en indbyrdes afstand på 500-600 mm med galvaniserede søm.



Rendejernene bukkes med en rendejernsbukker. Bemærk at rendejernene ved bukning skal have en temperatur på over 5°, og undgå at beskadige plastbelægningen ved bukning og håndtering



Ved anvendelse af plastkonsoller monteres disse som beskrevet under pkt. 3 og fastgøres med galvaniserede skruer.

MONTERINGSVEJLEDNING



Ved skråt monteret sternbræt monteres en trekantkile bag PVC konsollet. Trekantkilen kan anvendes til hhv. 18° og 27° vinkel.



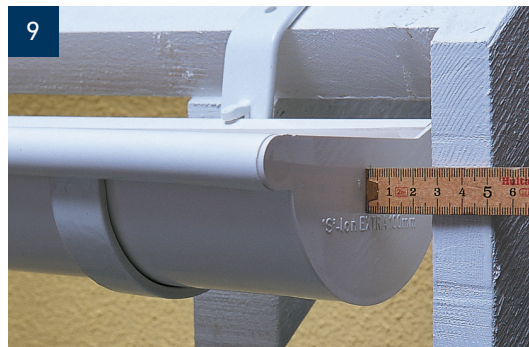
Påfør lim ca. 10 mm fra kanten. Da limen tørrer hurtigt, er det vigtigt, at emnerne samles straks efter påføring af lim.



Som vist skydes endebunden ind i tagrendens forkant og drejes på plads. Limede emner skal altid ligge i mindst 5 min. inden videre forarbejdning.



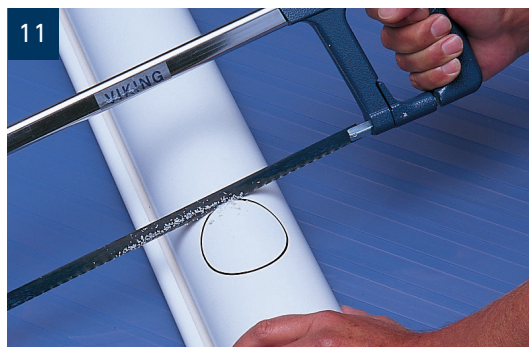
Tagrenden monteres først på rendejernets forkant og dernæst ind under bagkrogen.



Tagrende med endebund placeres ca. 25-30 mm fra vindskeden af hensyn til tagrendens fri bevægelse i rendejernene ved skiftende temperaturer. Ved montering på varme dage kan ovennævnte afstand reduceres.



Tudstykket placeres på tagrenden, hvor nedløbet ønskes, og hullet markeres på tagrenden med en tus.



Med en nedstryger savnes to skrånit mod hinanden. Alternativt kan anvendes en hulsav. Hullets kanter afrages med en fil eller sandpapir.



I begge ender påføres en stribe lim ca. 10 mm fra tudstykkets kant samt rundt om tududløbet.

PLASTTAGRENDER



13 Herefter monteres tudstykket straks, først på tagrendens forvulst og derefter op om bagkanten.



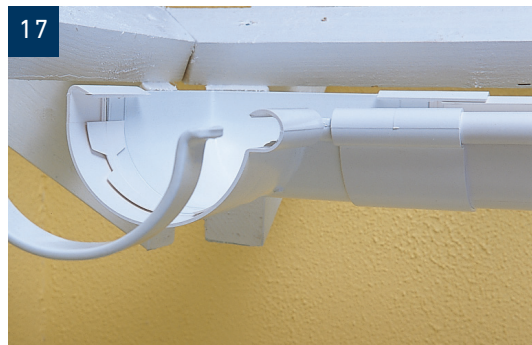
14 Samling af to tagrender foretages med et samlestykke. Påfør fire striber lim som vist.



15 Samlestykket monteres straks - først på tagrendens forvulst og dernæst op på bagkanten. Tagrendesamlinger må ikke befinde sig tættere end 100 mm fra nærmeste rendejern/konsol.



16 Indvendig og udvendig gering er forsynet med flige, som tagrenden skydes helt ind under. Påfør først rigeligt lim under fligene og en stribe lim på tagrendens kant.



17 Emnerne samles, og tagrenden med gering monteres i rendejernene. Til sidst limes den anden tagrende på modsatte side af geringen. Gering skal monteres før en evt. tagfod.



18 Mellem samlemuffer/bøjninger skal der altid være et stykke nedløbsrør. Ved tagudhæng større end 400 mm limes øverste bøjning fast på tudstykket samt efterfølgende stykke nedløbsrør.



19 Af hensyn til ekspansion ved samling af to rør med samlemuffe bør der være ca. 4 mm luft pr. m mellem øverste rør og bunden i samlemuffe/bøjning. Som angivet af pilen (= vandets nedløbsretning) limes kun nederste del af muffen og nedløbsrør sammen.



20 Rørholderne monteres med højst 2 m afstand mellem hinanden.

21



Ved nedløb til brønd monteres nedførsel og brøndkrave.

22



Såfremt der ikke forefindes brønd, pålimes en ud-kaster.

23



For at sikre optimal udnyttelse af tagrendesystemet bør render og rør efterses og renses mindst én gang årligt.

For at minimere risikoen for tilstoppet tagrender og rør, kan det anbefales at bruge RIANET tagrendenet.



EKSPANSION

RODENA tagrender er fremstillet af PVC, som påvirkes af temperatursvingninger. Stiger temperaturen, udvider materialet sig og modsat ved faldende temperaturer.

24



Ekspansionsstykke monteres ved alle nedløb, såfremt tagrenden er længere end 16 m, eller hvis tagrenden går hele vejen rundt om huset. Ekspansionsstykket fastlåses med et rendejern på hver side.

På ekspansionsstykkeets forvulst er der angivet, hvor langt tagrenden skal føres ind i tudstykket.

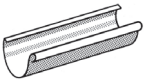






25



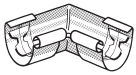
















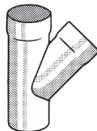
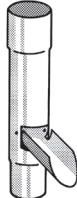
Såfremt der er mere end 16 m mellem nedløbene eller over 6 m mellem geringerne, monteres ekspansionsstykke midt imellem nedløbene/geringerne. Ekspansionsstykket fastlåses med et rendejern på hver side.



På ekspansionsstykket er der angivet temperaturtal, som indikerer, hvor enden af tagrenden skal placeres i ekspansionsstykket, hvilket er afhængigt af temperaturforholdene i monteringsøjeblikket.




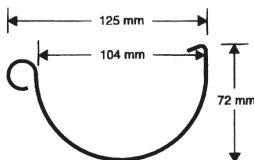
							
Tagrende	Rendejern lang 300 mm Galvaniseret	Rendejern lang 300 mm Grå plastbelagt	Rendejern kort 183 mm Grå plastbelagt	Konsol PVC	Kile til konsol	Endebund højre	Endebund venstre
2 m							
3 m							
4 m							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal

								
Samlestykke	Ekspansionsstykke	Indvendig gering 90°	Udvendig gering 90°	Tudstykke	Ekspansions-tudstykke	Nedløbsrør 2 m	Nedløbsrør 3 m	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	

									
Samlemuffe	Clipserørholdere Sæt à 2 stk.	Bøjning 45°	Bøjning 67°	Nedførsel	Udkaster	Brøndkrave 130 mm	Brøndkrave 150 mm	Grenrør 45°	Vandudviser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal

		
Lim 150 ml	Bladfang sort	RIANET 6m
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Antal	Antal	Antal

AFVANDINGSKAPACITET	
Nedløbets placering	Tagrende Str. 100
	55 m ²

Tagrende Str. 100			
Farver	GRÅ	HVID	SORT
Nedløbsrør	75 mm		

Brochure nr. 1404832

