



# PLASTTAGRENDER



Tagrender og tilbehør, som  
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 vandafledningssystem.

RODNA tagrendesystem er designet til at passe ind i nordisk byggestil og er velegnet til såvel små som større opgaver. RODENA 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 afvandringskapacitet.

Til montering af RODENA 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.



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.



100-150 mm fra vindskeden 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.



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

# MONTERINGSVEJLEDNING



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



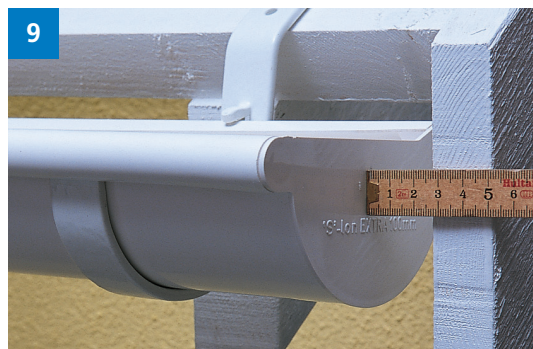
Påfør lim ca. 10 mm fra kanten. Da limen har en kort "åben tid", er det vigtigt, at emnerne samles straks efter påføring af lim.



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



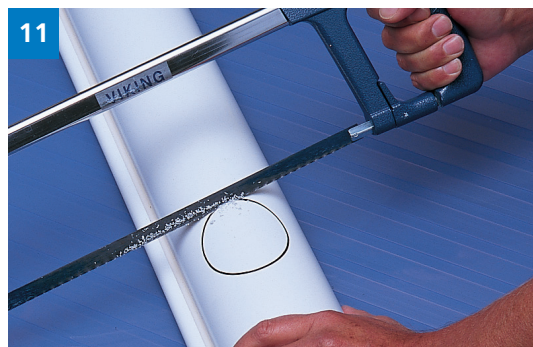
Tagrenden monteres først på rendejernets forkant og dernæst ind under bagkrogen.



Tagrende med endebund placeres ca. 25-30 mm fra vindskeden af hensyn til tagrendens frie 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 tusch.



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



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

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



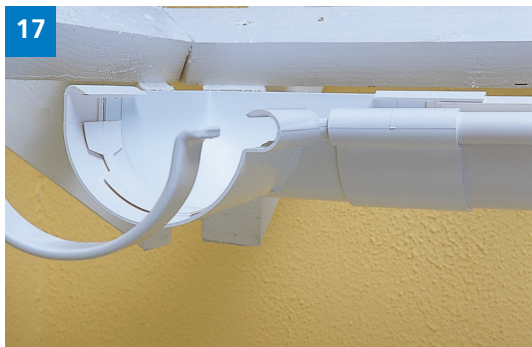
Samlestykket monteres straks - først på tagrendens forvulst og dernæst op på bagkanten. Tagrende-samlinger må ikke befinde sig tættere end 100 mm fra nærmeste rendejern/konsol.

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. mtr. mellem øverste rør og bunden i samlemuffe/bøjning. Som angivet af pilen (= vandets nedløbsretning) limes kun nederste del af muffen og nedløbsrør sammen.

20



Rørholder monteres på væg og låses omkring nedløbsrøret med en kile, der bankes på plads med en hammer og et stykke træ.

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



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

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










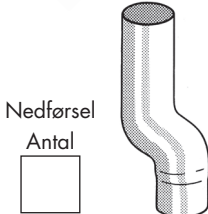

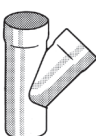





25






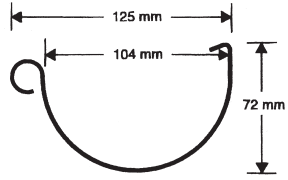
Såfremt der er mere end 16 m mellem nedløbene eller over 6 m mellem geringerne, monteres ekspansionsstykke midt imellem nedløbene/geringerne. Ekspansionsstykket fastlåses med et rendejern på hver side.

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

# SORTIMENT/BEHOV

										
Endebund venstre Antal	Endebund højre Antal	Samlestykke Antal	2 m Antal	3 m Antal	4 m Antal	6 m Antal	Ekspansionsudstyr Antal	Bladfang Antal	Tudstykke Antal	Bøjning 67° Antal
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
										
Ekspansionsstykke Antal	Indvendig gering Antal	Udvendig gering Antal	Rendejern - langt Antal	Rendejern - kort Antal	PVC konsol Antal	Kile Antal	Nedførsel Antal	Bøjning 45° Antal	Nedløbsrør Antal	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
										
Grenrør 45° Antal	Vandudviser Antal	Udkaster Antal	Rørsamlemuffe Antal	Clipserørholder Antal	Lim Antal	Brøndkrans 150 mm Antal	Brøndkrans 130 mm Antal	Nedløbsrør 2 m Antal	Nedløbsrør 3 m Antal	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

AFVANDINGSKAPACITET	
Nedløbets placering	TAGRENDE
	Str. 100
	98 m²
	130 m²
	196 m²

Dimensioner / Farver		
Tagrende	Str. 100	
		
Farver	GRÅ	HVID SORT



5 709128 657299

Brochure nr. 1404832



RIAS A/S, Industrivej 11, DK-4000 Roskilde  
Tel.: +45 46 77 00 40, Fax: + 45 46 77 01 40, www.rias.dk

anvendt know how