



SVÆRHEDSGRAD

Det er let at skifte tagrende, når de gamle rendejern kan genbruges.

LET

SVÆRT



TIDSFORBRUG

Ca. 1 dag pr. side af huset plus tørretid.



PRIS

Ca. 200 kr. pr. løbende meter.



MATERIALER

- Ståltagrende (Lindab Rainline)
- Samlestykker
- Dækkapper til rendejern
- Nedløbsrør inkl. holdere, tud mv.
- Panhovede skruer, 4,5 x 25 mm
- Hammerite-rustbeskyttelse

NY TAGRENDE: SKIFT TIL STÅL

En tagrende af plast udvider sig under skiftende temperaturer. Det belaster samlingerne og gør den skrøbelig. Når du skifter den, bør du overveje, hvilket materiale du vælger, så du får **en stærk tagrende, der holder i mange år.**

Fjern den gamle rende, og gør klar

Når du skal skifte din tagrende, kan du overveje at genbruge de gamle rendejern. Der findes et smart system med dækkapper, der monteres uden på de gamle rendejern, så de sidder skjult. Hvis du skal genbruge de gamle rendejern, skal du sikre dig, at den nye tagrende kan passe i rendejernene, ved at lave en prøveopstilling.

Rendejernene skal typisk afkortes. Det gøres med en vinkelsliber, og lad endelig den gamle tagrende ligge imens. Den holder nemlig rendejernene på plads, så de ikke vibrerer, når du skærer.



1

Fjern først lidt af den gamle tagrende, så to af rendejernene blottes. Skær et par cm af vulsten på den nye tagrendes forkant af, og læg den i rendejernene, så du kan se, hvor rendejernene skal skæres til.



2

Lav en prøveoplægning, hvor du afkorter de to rendejern ned til mærkerne. Læg et stykke af den nye tagrende op, og monter dækkapper på rendejernene. Så sikrer du dig, at den nye rende passer i rendejernene.

En tagrende af plast udvider sig og trækker sig sammen ved skiftende temperaturer. Det er hårdt for samlingerne, der til sidst går i stykker. Og diverse reparationer holder kun kortvarigt ...

Aluzink har en blank, meleret overflade. Den består af stål, der er beklædt med en belægning af aluminium og zink, der gør den modstandsdygtig over for tæring.

ALU-ZINK

15 ÅR

Zink er blankt til at starte med, men patinerer med tiden til mat grå. Der kan opstå mørke pletter, men det betyder bare, at patineringen er begyndt. Er meget modstandsdygtig.

ZINK

25 ÅR

Stål Plus er lavet af stål med en overflade, der er en blanding af magnesium, aluminium og zink. Det gør den ekstra modstandsdygtig. Overfladen er desuden selvhelende i forhold til ridser.

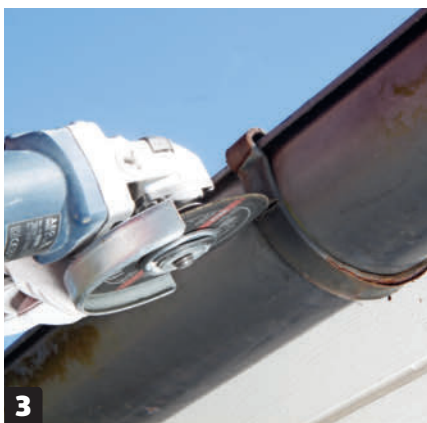
STÅL PLUS

25 ÅR

Kobber er først blankt, men bliver med tiden mørkt for til sidst at blive irgrønt. Den irgrønne patinerede overflade beskytter kobberet, så det har en lang levetid.

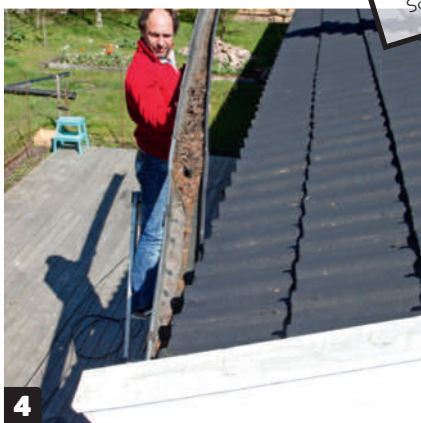
KOBBER

20 ÅR



3

Skær nu alle gamle rendejern til. Mærk først afkortningsmålet op, og skær dem så til med en vinkelsliber. Det er smartest at gøre, mens den gamle rende ligger i, så rendejernene ikke vibrerer, når du skærer.



4

Fjern den gamle tagrende. Skær den først over i passende stykker. Så er den nem at lirke fri af rendejernene og løfte ned.



5

Den gamle belægning på rendejernene fjernes. Plastbelægningen løsner sig med tiden, og så får rusten fat. Rusten børstes af med en stålbørste, og rendejernene males med Hammerite, der beskytter mod rust.

Den nye tagrende samles

Det er hurtigt og nemt at samle delene til tagrenden, fordi det foregår uden brug af klæber. I alle samlinger er der gummipakninger, der holder tagrenden helt tæt.

Når du skal skære tagrenden til, er det vigtigt, at du ikke bruger en vinkelsliber med skæreskive. Den vil nemlig brænde overfladebeskyttelsen af ved snitkanterne. Brug i stedet en nedstryger med en fintandet klinge.



Gummipakning

1

Vrik fligene på endestykkerne lidt ud, så du kan komme til at montere endestykkerne på tagrenden. Bemærk gummistykket på den buede del af endestykket, der sørger for, at samlingen bliver tæt.



2

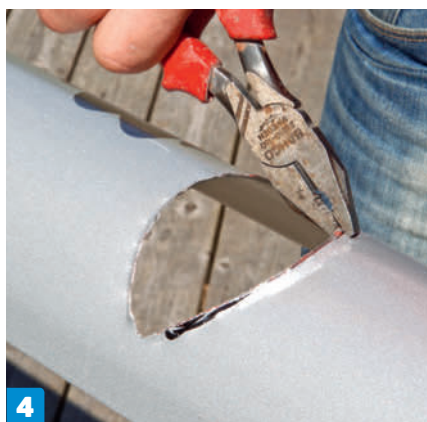
Sæt endestykkerne på. Det er nemmest, hvis du vender tagrenden opad imens. Når endestykket sidder rigtigt på renden, bankes det på plads med en gummihammer.



3

Mål op, hvor nedløbsrøret skal placeres.

Mål ud fra vindskedebrættet for enden af taget, og husk, at der skal være 1 cm mellem tagrende og vindskedebræt. Sæt tudstykket på renden, og mærk op med tusch.



4

Buk kanten rundt, når du har skåret hul med en nedstryger. Kanten bukkes ca. 5 mm nedad med en tang hele vejen rundt. Det vil forhindre vandet i at løbe ind under tagrenden. Fjern evt. savspåner.



5

Monter tudstykket på tagrenden. Det stikkes ind i den forreste vulst på renden. Renden presses ned mod tudstykket, mens fligene klemmes ned over rendens kant.

SÅDAN MÅLER DU OP OG SKÆRER TIL

Umiddelbart kan det virke lidt bøvel at måle op på runde ting, men bruger du et stykke papir, som kan følge den runde form, er det faktisk ganske nemt. Det er vigtigt, at du bruger en fintandet klinge til alle skæringer, så du ikke ødelægger overfladebeskyttelsen.

På renden kan du måle op til et vinkelret snit med et stykke A4-papir.



Brug en nedstryger med en fintandet klinge. Sav med lange, rolige bevægelser, så du ikke kommer til at "fange" og deformere snitkanten.



Når du skal lave et vinkelret snit på et rør, bruges også et A4-papir, der vikles hele vejen rundt.



Tagrenden monteres

Inden du lægger den nye tagrende op i de gamle rendejern, skal du sikre dig, at der er et lille fald på et par cm hen mod nedløbsrøret, så vandet let bliver ledt væk. I hver ende af tagrenden skal der være 1 cm's luft til vindskeden, så der er plads til, at tagrenden kan arbejde lidt.

Tagrenden samles med samlestykker, der klikkes fast hen over midten på alle samlinger. Rendejernene skjules med dækkapper.

Når tagrenden er på plads, samler du delene til nedløbsrøret og sætter det fast i to rørholdere fastgjort til huset.



1 Tjek, at rendejernene har et let fald mod nedløbsrøret. Brug et langt vaterpas, der lægges oven på rendejernene. Er tagrenden lang, er det bedre at spænde en snor ud i bunden af rendejernene og måle efter den.



2 Læg tagrenderne på plads, og saml dem. Renderne stødes tæt sammen, og samlestykket hægtes på – først på bagkanten af de to rendeender. En midtermarkering på samlestykket sikrer, at det sidder præcist.



3 Spænd samlestykket fast foran. Samlestykkets forstykke lægges op over tagrendens forreste kant og klemmes fast til tagrenden. Låsefligen skal bukkes ind over kanten, så samlestykket ikke springer op.



4 Montér dækkapper uden på rendejernene. Drej først tagrenden en smule, så forkanten ligger lidt lavere end bagkanten, så dine render leder vandet væk fra huset under kraftige regnskyl.



5 Skru to rørholdere fast på facaden til nedløbsrøret. De placeres lige over hinanden foroven og forneden. Det er pæneste at anvende panhovede skruer, fx 4,5 x 25 mm. I murværk skal du bruge plugs.



6 Saml nedløbsrøret, og sæt det fast i rørholderne. Når du har justeret nedløbsrøret i højden, skal delene blot presses sammen, og de to rørholdere klemmes sammen om nedløbsrøret, så det er låst fast.



Den nye, flotte ståltagrende har en garanteret holdbarhed på 25 år, men de holder ofte længere.

Det er vigtigt, at der er 1 cm's afstand til vindskeden, så tagrenden ikke "gnaver" i den.

Rørene til nedløbet har vulster i samlingerne, som du kan vende ind mod huset, så de ikke ses.