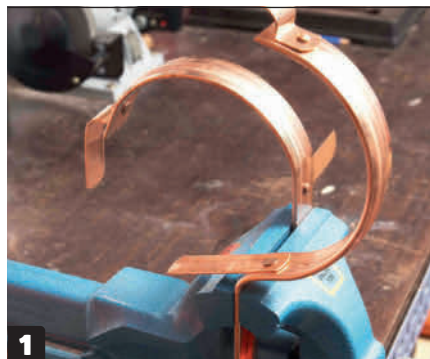


SKIFT TIL KOBBERTAGRENDE:

2 x så flot 3 x så dyrt

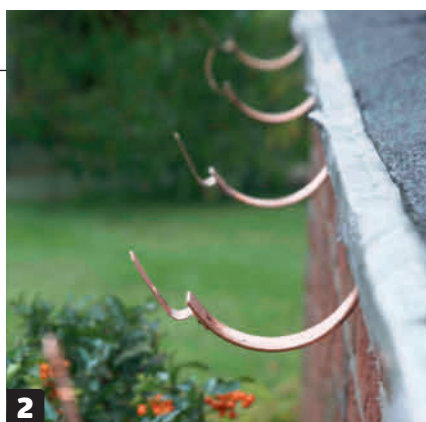
Det skinner en del i starten, men efter et par år under åben himmel får kobbertagrender et flot, patineret look. **Det er de dyreste tagrender, du kan få, og ud over den smukke patina har de også en lang holdbarhed, min. 25 år.** De sættes op på præcis samme måde som mere almindelige tagrender i fx stål, zink eller plast.

Sådan gør du



1

Rendejernene bukkes i facon, så de passer til tagrendens form. Det gør du lettest i en skruetvinge, hvor de spændes fast i den ene ende, mens du presser den anden ende i den rigtige facon.



2

Montér rendejernene til sternbrættet med samme afstand, men ikke samme højde. Rendejernene skal monteres, så der bliver et fald på tagrenden på 1-2 pct. Spænd evt. en snor ud, så det er let at se et fald.



3

Tagrenden skæres til i længden. Med en metalklinge på vinkelsliberen kan du nemt arbejde dig igennem kobberet.



Gør Det Selv

SVÆRHEDSGRAD

En tagrende i kobber sættes op på præcis samme måde som tagrender i andre materialer. Husk at bruge hulsav og klinge til metal.

LET SVÆRT

TIDSFORBRUG

1-2 dage til et typisk enfamilieshus

PRIS

Ca. 400 kr. pr. meter

MATERIALER

- Tagrende i kobber, inkl. rendejern, samleluffer, endestykker, nedløbsrør osv.
- Skruer til rendejern, enten kobberskruer eller udendørsskruer
- MS-fugemasse

SPECIALVÆRKTØJ

- Hulsav, 60 mm, til metal

Materialet der bliver flottere med årene

Kobber patinerer med tiden, så det først får en mere brunlig farve og ikke længere er så skinnende, for til sidst at blive helt irgrønt.

Forvandlingen skyldes, at kobber er et grundstof, som begynder at irre, når det udsættes for svovldioxid, kuldioxid og vand. Disse stoffer findes naturligt i luften, så alt afhængigt af forureningsgraden af svovl i luften kan der gå mellem 3 og 15 år, før kobberet begynder at irre. Processen kan fremskyndes ved at sprøjte kobberet med en saltvandsblanding.

Hvis du bor tæt på havet og IKKE ønsker, at dine kobbertagrender skal patinere, bør du vælge tagrender i et andet materiale.

Når kobber patinerer, mister det først sin skinnende overflade, der bliver mat og mere rødbrun.

Derefter begynder kobberet at irre, og der kommer grønne aftegninger på overfladen.

Til sidst bliver kobberet irgrønt på hele fladen.



Bor ud til nedløbsrøret, når du har målt op, hvor det skal placeres. Hullet bores med en hulsav til metal.



Montér samlestykker på tagrenden, hvor du har samlinger. Det er sjældent, det kan lade sig gøre med ét langt stykke tagrende. Samlestykkerne sikrer, at du får en tæt samling på tagrenden.



Lim endestykker fast i begge ender af tagrenden, så den er lukket. Endestykkerne fastgøres med en MS-fugemasse.