



***Slip for at
lappe det utætte
tagpap – brug***

stålplader

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD

Tagpladerne er lette at montere, når først tagfladen er rettet op.

LET

SVÆRT



TIDSFORBRUG

2-3 dage.



PRIS

Ca. 7.000 kr. for 27 kvm tag.



MATERIALER

- Lægter (her 25 x 125-mm-brædder, der flækkes til 25 x 60 mm)
- Skruer, 5 x 60 og 5 x 80 mm
- Plastkiler
- Trapezplader af stål
- Inddækningsprofiler
- Fodblikprofiler
- Papsøm, galvaniseret
- Selvborende skruer, 3,8 x 20 og 3,8 x 35 mm
- Sternbrædder, 25 x 125 mm
- Hjælpestre, 25 x 50 mm



SPECIALVÆRKTØJ

- Pladesaks

Har du et tag med tagpap, der er utæt? Så er det med at få det fikset. Den nemmeste og billigste løsning er faktisk bare **at lægge et nyt ståltag ovenpå**, så du slipper for at fjerne det gamle.

Ståltager

Der findes flere forskellige typer af ståltager. Her er de mest almindelige.

RIAS TRAPEZPLADE (zink)

Beskrivelse: En forzinket ståltage med enkelt bølgemønster.

Tykkelsen er 0,4 mm.

Taghældning: Min. 14 grader.

Lægteafstand: Maks. 40 cm.

Farve: Zink

Mål: 90,6 x 200 cm

Pris: 140 kr. pr. stk.



RIAS TRAPEZPLADE (lakeret)

Beskrivelse: Lakeret ståltage med enkelt bølgemønster.

Tykkelsen er 0,4 mm.

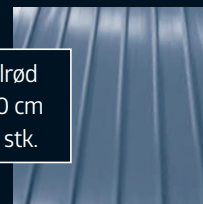
Taghældning: Min. 14 grader.

Lægteafstand: Maks. 40 cm.

Farve: Grå, teglrød

Mål: 90,6 x 200 cm

Pris: 145 kr. pr. stk.



LINDAB LP 20

Beskrivelse: Lakeret tagtage i stål med bølgemønster. Fås i tre forskellige tykkelser: 0,4, 0,5 og 0,6 mm.

Taghældning og lægteafstand:

Taghældning > 15 grader: maks. 110 cm (0,4 mm), maks. 120 cm (0,5 mm) og maks. 150 cm (0,6 mm)

Taghældning < 15 grader: maks. 70 cm (0,4 mm), maks. 100 cm (0,5 mm) og maks. 120 cm (0,6 mm)

Farve: Teglrød og sort

Mål: 102,5 x op til maks. 1.240 cm

Pris: 180 kr. pr. kvm



LINDAB COVERLINE SRP 25

Beskrivelse: Kliktag i moderne, enkelt look.

Fås i mange farver og i de længder, du ønsker.

Tykkelsen er 0,6 mm.

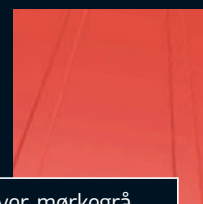
Taghældning: Min. 14 grader.

Lægteafstand: 30 cm.

Farve: Stålmetallic, dark silver, mørkegrå, sort, irgrøn, teglrød, mørkerød, brun

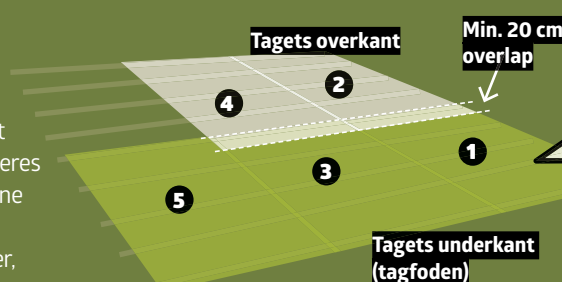
Mål: 50 x op til maks. 700 cm

Pris: Fra 125-145 kr. pr. kvm alt efter farve



Sådan lægges tagpladerne

Når hældningen på taget er forholdsvis lav som her (under 15 grader), skal pladerne overlappe med mindst 20 cm, hvor de samles i længden. Overlappet skal placeres over en lægte og tætnes med bygningssilikone. Pladerne kan også ofte bestilles på den ønskede længde, så du undgår samlinger. Men vi har valgt at bruge seks plader, fordi de er lettere at håndtere og rette til end tre store.



Den første plade lægges ved tagets underkant (tagfoden). Den næste lægges i forlængelse af den første og når hen til tagets overkant. De resterende plader lægges efter samme princip.

Underlag

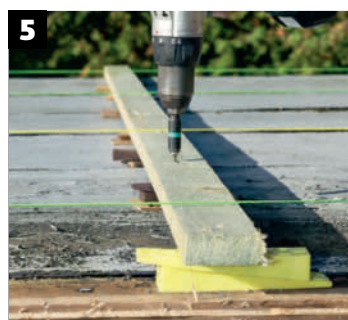
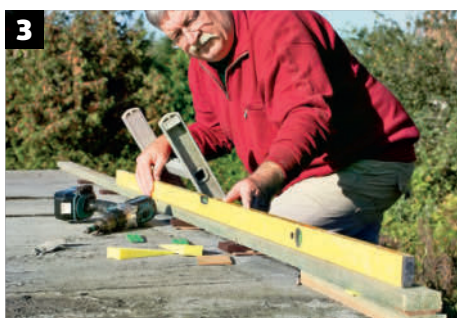
Stålpaladerne skal ikke lægges direkte oven på det gamle tag, men på et skelet af lægter. Lægterne skal klodses op, så de ligger vandret og udgør en jævn flade. Det nye tag får automatisk et fald, så vandet kan løbe væk, når lægterne placeres på denne måde. For at lægterne kan ligge lige, skal det gamle tags opkanter fjernes.



1 Skær først tagpappet fri langs opkanten (en trekant-liste), så den kan fjernes.



Det er en god idé at lægge en snor, der markerer, hvor tagets strøer er, da lægterne skal placeres her.



1. Tagpappets opkant fjernes hele vejen rundt, så taget har en helt plan flade.

2. Fastgør lægter som underlag til det nye tag oven på det gamle. Det er vigtigt, at lægterne placeres lige over tagstrøerne, så konstruktionen bliver så stærk som muligt.

3. Lægterne klodses op, så de ligger vandret. De skrues fast gennem tagets underbrædder og ned i de underliggende strøer med 5 x 80-mm-skruer. En passende

afstand mellem strøerne til ståltaget her er 50 cm. Lægterne ved tagets overkant og underkant fastgøres først.

4. Fastgør murersnore mellem forreste og bagerste lægtes overkant. Snorene placeres med ca. 50 cm's afstand og markerer det fald, taget har.

5. De mellemliggende lægter klodses op og fastgøres med lange skruer, når oversiden af lægterne flugter med murersnorene.

Snor og kiler til opklodsning

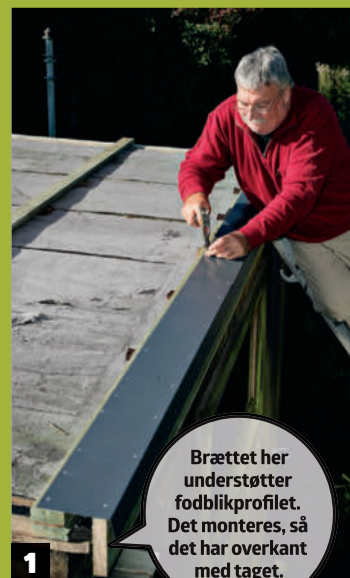
Når du skal klodse noget op, har du brug for et fleksibelt materiale. Plastkiler i forskellige størrelser er smarte, fordi det er nemt at få præcis den højde, du har brug for.

En snor at rette ind efter gør også arbejdet lettere. Her er murersnor genialt, da den holder sig stram over lang afstand.



Fodblik

Det er vigtigt, at vandet bliver ledt ordentligt væk. Derfor skal du sætte et fodblik op for enden af taget samt et understøttende bræt, så der kan sættes en tagrende på for enden af taget. Der skal også monteres hjælpelister mellem lægterne, så der kan sættes sternbrædder op.



Brættet her understøtter fodblikprofilen. Det monteres, så det har overkant med taget.



Hjælpeliste

1. Montér et fodblikprofil ved tagfoden (den laveste ende af taget). Du skal først fastgøre et bræt for enden af taget, som fodblikket kan monteres til. Fodblikket fastgøres med galvaniserede papsøm.

2. Hjælpelister fastgøres mellem lægterne på tagets langsider, så sternbrædderne kan sættes fast. Hjælpelisterne fastgøres nedefra gennem underbrædderne.



Tagplader

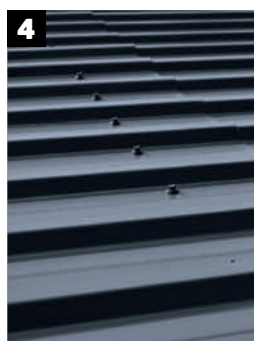
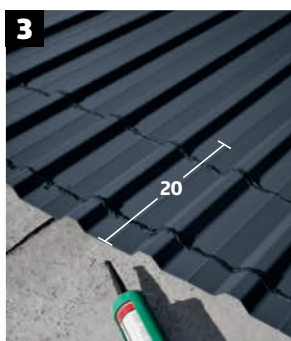
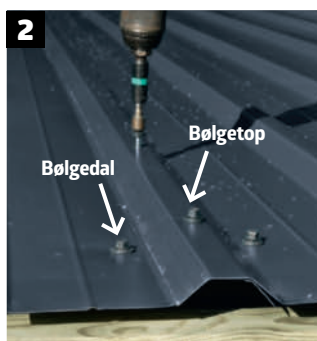
Start med at lægge den første tagplade op ved tagfoden i den ene side. Den skal stikke et par cm ud over fodblikket, så vandet vil løbe ned i tagrenden.

1. Placér den første plade, så den ligger vinkelret i forhold til tagfoden og siden på bygningens tag. Sørg også for at tilpasse pladerne i bredden, så de stikker lige langt ud i siderne, og så der er plads til sternbrædder. Når første plade ligger korrekt, fastgøres den.

2. Pladerne gøres fast til lægterne i en bølgedal med 3,8 x 35-mm-skruer. Der, hvor pladerne overlapper hinanden i siderne med en bølgetop, fastgøres pladerne med de korte 3,8 x 20-mm-skruer.

3. Endesamlinger tætnes med bygningssilikone. Her skal pladerne overlape hinanden med 20 cm.

4. Skruerne i bølgedalene skal fastgøres i lægterne. Det betyder, at de placeres på lige linjer.



Værktøj, du ikke kan undvære til projektet



En pladesaks er praktisk, når du skal skære fodblik og inddækninger til.

Selv borende skruer er uundværlige til dette projekt, så du slipper for at skulle bore for til de mange huller. Skruerne har tætningsskiver, så der ikke kan sive vand ned i hullerne. De korte skruer er til overlap mellem tagpladernes sider, mens de lange er til fastgørelse i bølgedalen, ned i lægterne.

Bygningssilikone gør samlingerne helt tætte og bruges alle steder, hvor tagpladerne overlapper hinanden. Brug en fugepistol, så det er nemt at trykke fugemassen ud i striber i passende størrelser.



Inddækninger

1. Fastgør først sternbrædder, inden du sætter de nye inddækningsprofiler op. Overkanten af det øverste sternbræt skal flugte med tagets bølgetoppe. Der skal bruges tre sternbrædder i alt i højden. De samles med fer og not

2. Montér inddækningsprofiler rundt i kanten. De fastgøres til bølgetoppene med 3,8 x 20-mm-skruer og til sternkanten med 3,8 x 35-mm-skruer.

3. I hjørnerne lægges profilerne ind over hinanden, så der er et overlap på 10 cm. På langsiderne gøres profilerne fast med 50 cm's afstand. For enden med 30 cm's afstand.