

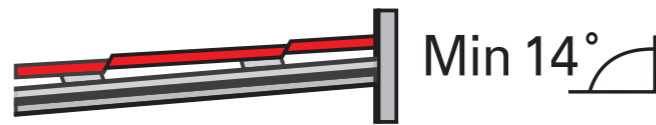
DE VIGTIGSTE SKRIDT NÅR DU MONTERER RIAS

STÅL TAGSTENSPLADER

RIAS

MATERIALEBEREGNING

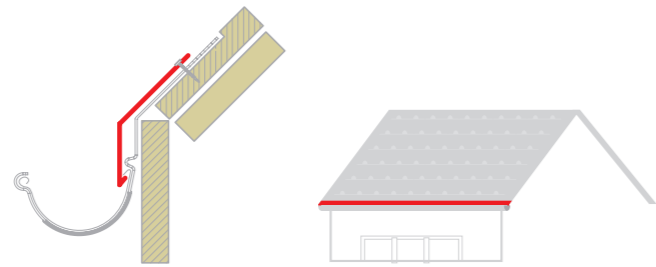
For at finde frem til hvor mange tagstensplader der skal bruges måles fra kanten af tagfoden op til kanten af rygningen. Hver plade dækker 35 cm. (længden på ét tegl). Dækbredden på én stål tagstensplade er 1,10 m. Taghældningen skal være minimum 14°. Den maksimale lægteafstand på konstruktionen er 35 cm.



FASTGØRELSE AF FODBLIK

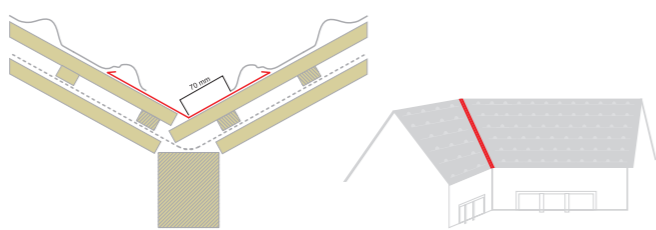
(FØRSTE SKRIDT MOD TAGINDDÆKNING)

Fodblikket fastgøres til trækonstruktionen (underlaget for afvandingsystemet) efter montering af tagrenden, dog før montering af tagmembran/undertag. Fodblikket skal gå 5 cm ud i tagrenden.



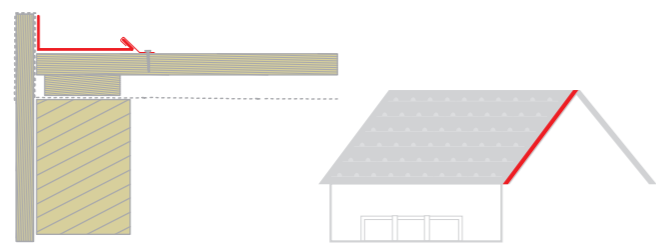
MONTERING AF SKOTRENDE

De dele af taginddækningen, der vedrører afvandning monteres før stål tagstenspladerne lægges. Skotrenden fastgøres med klemmer, da der ikke må bores i den. Skotrenden skal lægges hvor to skrå tagflader mødes og skal afvandes samlet ned i tagrenden. Der skal være 70 mm fri fra midten af skotrenden og ud til begge sider mod stål tagspladerne.



MONTERING AF STERNVINKEL

Sternvinkler bliver brugt for at lede vandet væk fra gavlen ved udhæng.



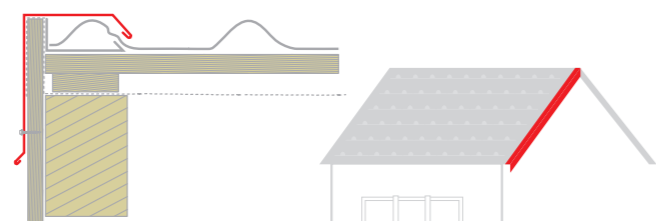
SÅDAN LÆGGER DU STÅL TAGSTENSPLADERNE

Stål tagstenspladerne lægges fra højre mod venstre, fra underkanten af tagudhænget og op mod tagrygningen. Før montering er det nødvendigt at bestemme vinklen mellem tagfoden og gavlen. Når vinklen er fastlagt skal stålteglene skæres til i bredden for at gøre det muligt, at opretholde en vinkelret position ned til tagfoden.



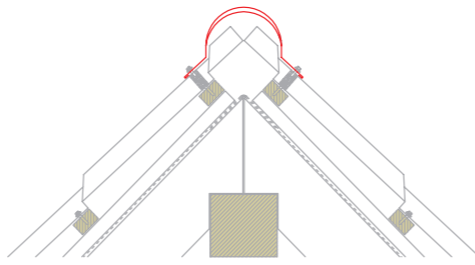
MONTERING AF VINDSKEDEPROFIL

Vindskedeprofiler bruges for at afslutte taget ved gavlen af huset.



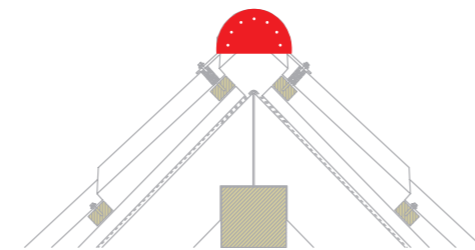
MONTERING AF TAGRYGNINGEN

Det halvrunde rygningprofil monteres vandret for at inddække to tagflader der mødes i kip. Profilet bruges også til at afslutte tage med valm.



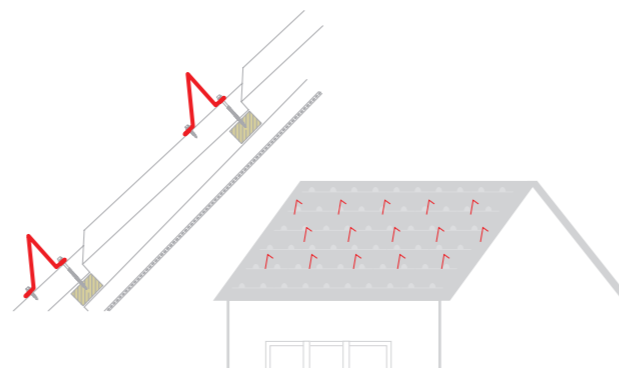
MONTERING AF ENDEKAP TIL RYGNINGSPROFIL

Hvor rygningen starter og slutter monteres endekapper. Endekapperne sættes fast ved rygningprofilen og skrues fast.



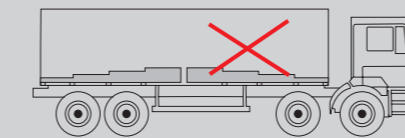
MONTERING AF SNEFANGSKROGE

Snefangskroge kan bruges på tage med lav taghældning. De skal monteres skiftevis i trekantsformation for effektivt, at kunne gennembryde sneen der ligger på taget.



RIAS

MEGET VIGTIGT:



Stål tagstenspladerne og tilbehøret bliver transporteret på træpaller for at undgå brud- og stødskaader. Materialerne skal opbevares et tørt og ventileret sted og væk fra direkte sollys, fugt og korroderende stoffer (f.eks. syrer). Det anbefales at opbevare stål tagstenspladerne på pallen. Det anbefales desuden, at der stables maksimum 3 paller á 150 stål tagstensplader ovenpå hinanden. Ved opbevaring i det fri skal pallerne dækkes til og sikres god udluftning, for at undgå kondens. Stål tagstenspladerne bør ikke opbevares i det fri i længere end 72 timer og med et fald på minimum 10°.

Håndtering af ståltagstenspladerne

For nemt og effektivt at transportere teglene op på taget, uden skader, anbefales det, at løfte teglene skråt opad vha. en skrå flade ovenpå to bjælker. Således understøttes teglene så de kan løftes op på taget uden at tage skade.

Tilskæring

Der skal bruges specialværktøj (elektrisk eller manuel) til tilskæring af ståltagstenspladerne. Pladerne kan ikke skæres til med en vinkelsliber.

Rengøring efter tilskæring

Metalspånere og andre skærerester børstes af overfalden med en blød børste.

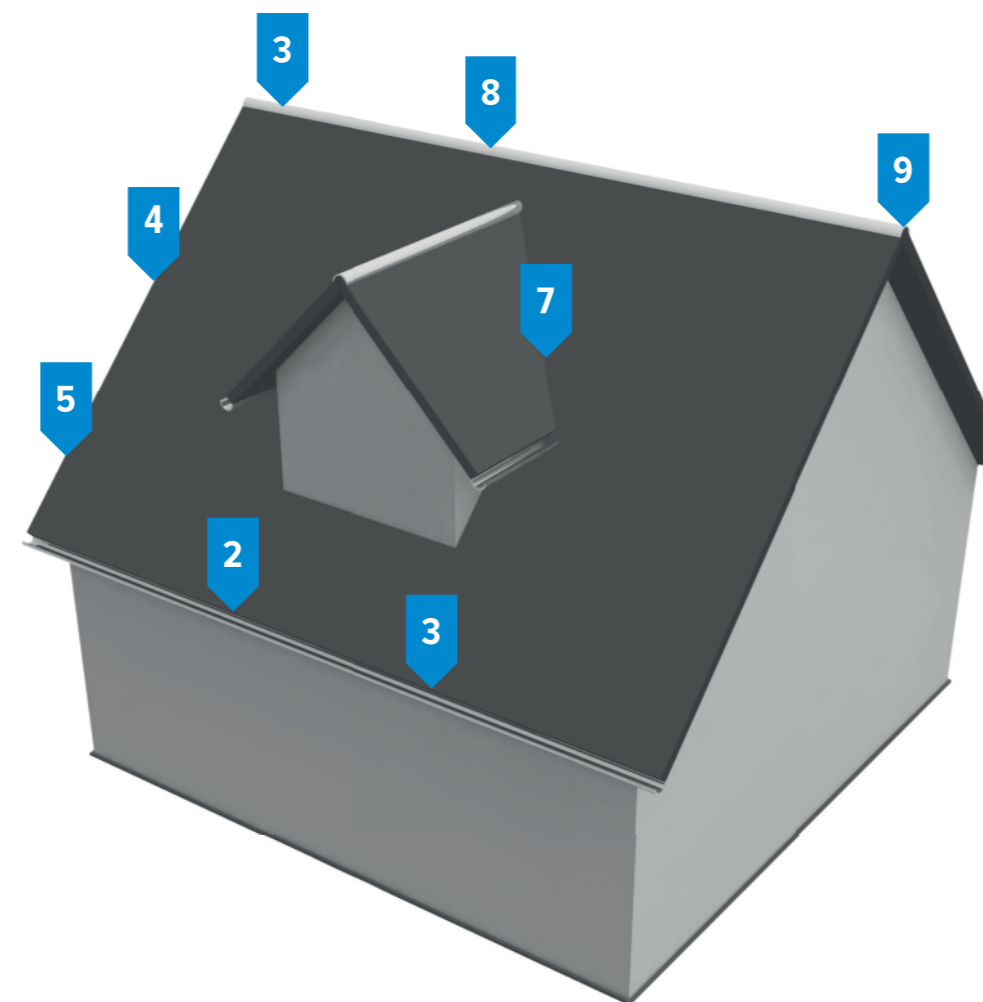
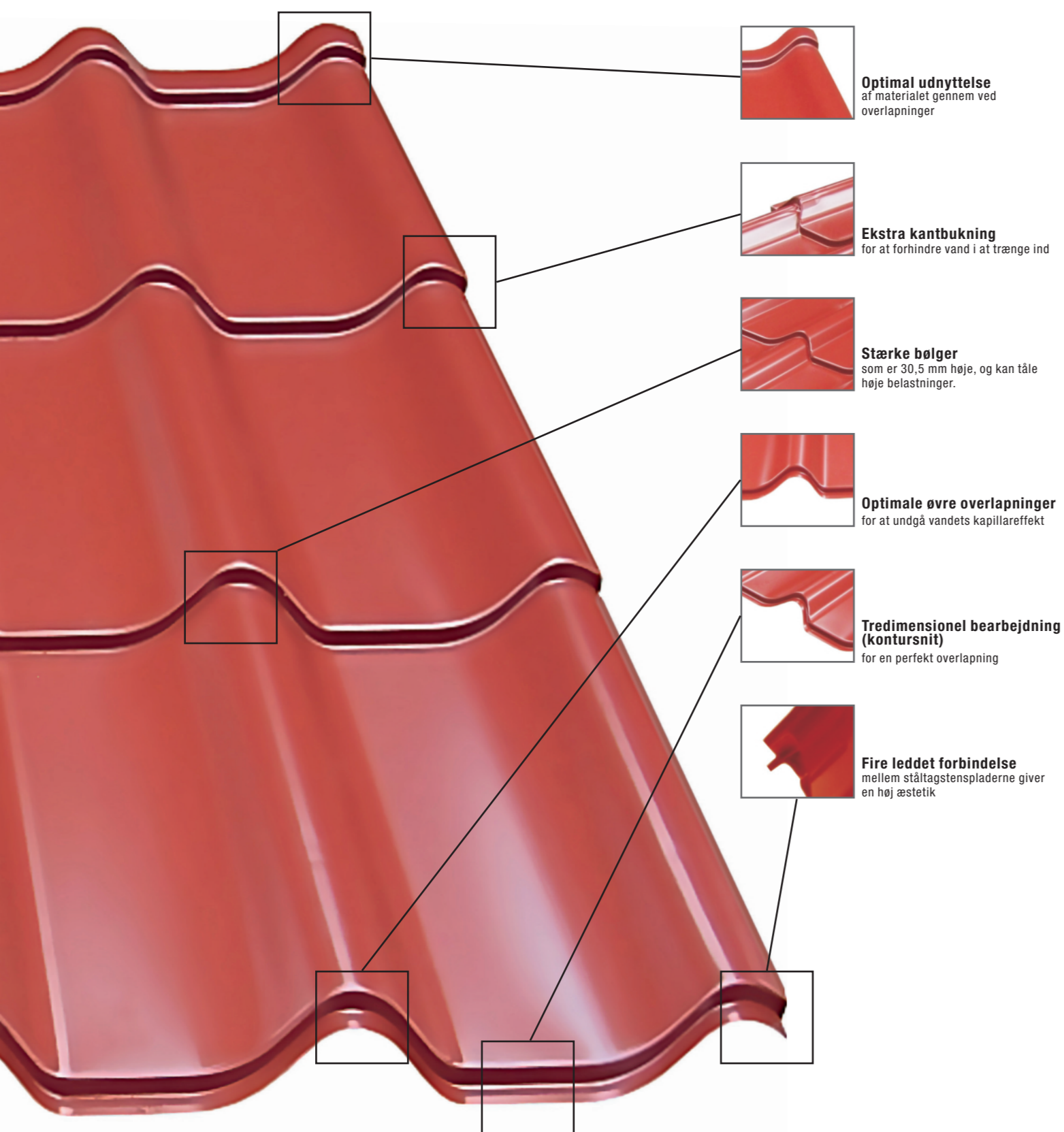
Maling til reparation.

Farven kan bruges til at male ridser og snitkanter, der er opstået efter tilskæring. Det frarådes, at male større flader, da der kan opstå farveforskelle og uønskede skygger på teglene.

STÅLTAG Tagstensprofil

20 ÅRS
GARANTI*

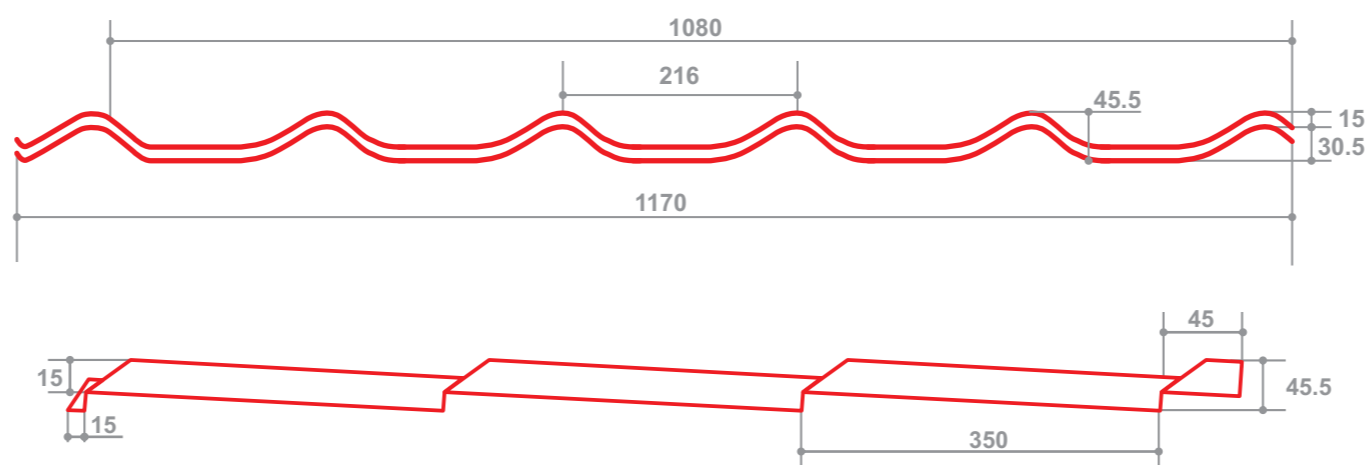
* Ifølge producentens garantibestemmelser.

**Tekniske specifikationer**

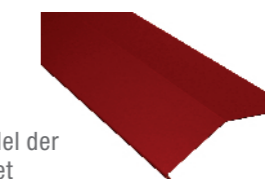
Teglængde	350 mm
Bredde på stål tagstenspladen	1170 mm
Tykkelse	0,5 mm
Bund profilhøjde	15 mm
Top profilhøjde	30,5 mm
Min. taghældning	14°
Lægteafstand max.	350 mm
Materialetolerance	+/- 0,05 mm
Max. snebelastning	120 kg/m ²
Laklag	35 µm
Zinklag	275 g/m ²

Farvevarianter

Teglrod	
Sort	

Stål tagstenspladerne i profil**1 Boreskruer**

Disse skruer bruges til fastgørelse af stål tagstenspladerne og tilbehøret. Skrueerne har en EPDM tætning og fås i de samme 2 farvevarianter som stålteglene. Der skal bruges 10 skruer per m² tagflade.

2 Fodblik

Fodblikket er den første tilbehørs-del der skal bruges for at afvande taget. Det monteres efter du har monteret tagrenderne, men før undertaget. Når du monterer fodblikket skal det gå 5 cm ud i tagrenden.

3 Tætningsbånd

Tætningsbåndet bruges til at tætte ved tagryggen og ved tagrenden som isolering i mellemrum. For at sikre tilstrækkelig ventilation er båndet hullet.

4 Sternvinkel/vandnæseprofil

Sternvinklen danner koblingen mellem mur/afslutning og sternbræt. Den sørger for at afvande på siden af taget.

5 Vindskedeprofilet

Vindskedeprofilet sørger, sammen med sternvinkelen, for at afvande afslutningen på taget ved siderne. Det fastgøres til stålteglene.

6 Sideinddækning ved mur

Inddækningen bruges ved udhæng langs med mur (ikke vist på tegningen)

7 Skotrende

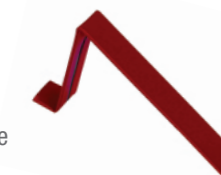
Skotrender bruges til, at forbinde tagflader og ved kviste. Den fungerer som afvanding mellem to tagflader.

8 Rippet tagrygning

Tagrygningen bruges til, at inddække taget hvor to tagflader mødes i kip. Rygningen bruges også ved valm på taget.

9 Endekap

Endekapperne afslutter tagrygningen. De fastgøres med skruer. Der er forboret ventilationshuller.

10 Snefangskroge

Snefangskroge bruges fortrinsvis på tage med lav hældning for at forhindre taglaviner.

Udover specialværktøjet (pladesaks, bidetang, false-tang 45 °og kridtsnor) bør du sørge for, at have følgende værktøj til rådighed: Skruemaskine til at skrue skrueerne i med, målebånd til at måle op med, tømmerblyant til at mærke af med og vaterpas til at sikre alt er i vater.



Let at montere ved nybyggede tage eller renovering af tage med underkonstruktioner af træ eller stål.



Vejrbestandige ved frost og ekstrem varme.



Lav vægt, som er velegnet til lette underkonstruktioner. Vær dog opmærksom på regionale forskelle i snemængder.



Økonomisk monteringsystem (10 skrue/m²)



Ingen vedligeholdelses omkostninger. Mos har svært ved at sætte sig fast pga. den glatte overflade.



For bedre holdbarhed er stål tagstenspladerne lakeret flere gange.