

# Monteringsinstruktion

## Fyrkantig skorstenshuv



# Förberedelser och tips innan du börjar bygga din skorstenshuv

Läs noga igenom monteringsinstruktionen innan du påbörjar arbetet. Då spar du tid och onödigt besvär.

## Tips!



- Kontakta din kommuns byggnadskontor för att få veta vilka regler som gäller på din ort samt om det behövs bygglov/byggnämnan.
- Innan du börjar montera skorsten med huv så bör sotaren kontaktas. Han ger tips och råd om brandsäkerhet, placering och det är han som skall godkänna din installation innan den tas i bruk.

## Säkerhet!

- Tänk alltid på att arbeta säkert och att du är ordentligt fastsatt så det inte finns risk att trilla ner från taket. De stora byggvaruhusen har prisvärda fallskyddsselar, det är en väldigt liten utgift för att slippa skada sig! Tänk på att alltid vara uppmärksam på glödande spån som slungas iväg när du skär med vinkelslipen. Förutom att det är väldigt brandfarligt kan man även förstöra material som t ex glas och textilier.

## Verktyg och utrustning:

- Långt smalt borr att signalborra med • Penna • Sticksåg • Skyddsglasögon, handskar • Måttband/meterstock • Borr/skruvdragare • Tång att dra ut spik med • Fogmassa och fogspruta • Plåtsax • Vattenpass • Gummihammare • Liten skiftnyckel • Bräckjärn



## Montering av fyrkantig skorstenshuv



### 1. Signalborra

Lyft undan ev. tegel och signalborra med ett smalt borr. Då är det lätt att se om man kommit rätt eller om man behöver flytta hålet genom yttertak.



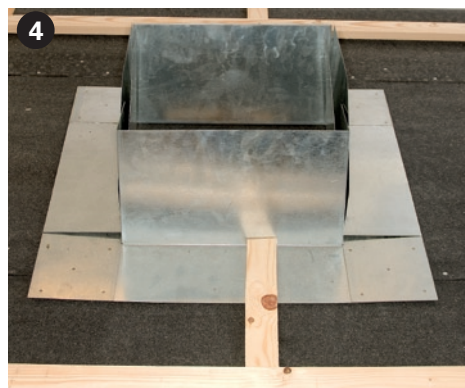
### 2. Sticksågshål

Rita ut skorstenens placering. Om skorstenensröret är 250 mm i diameter utvändigt skall hålet sågas upp till minst 300 mm. (I enlighet med avståndsregler till brännbar byggnadsdel).



### 3. Rör genom tak

Avlägsna tegelläkt som ligger i vägen. Kontrollera att röret nu har sin rätta placering och att det stämmer med röret under. Delarna får inte sitta snett och låsbandet skall monteras utan problem.



### 4. Underbeslag

Ta bort röret, det kan annars vara svårt att montera plåtarna. Det galvade underbeslaget består av två delar. Placera dessa två runt hålet. Se till att den övre delen överlappar den undre. Skjut ihop dem så mycket det går, men röret måste få plats.



### 5. Lossa pappspik

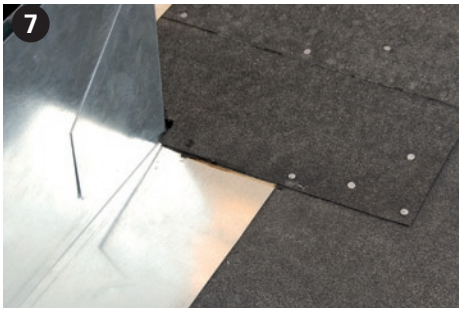
Den övre plåtens överkant skall täckas med papp. Lättast är att försiktigt lossa pappspikarna i skarven ovanför och sticka under en lös papprensa som täcker plåten.



### 6. Limma papp

Limma med takfogmassa och spika fast pappen. Lägg några strängar fogmassa under plåten.





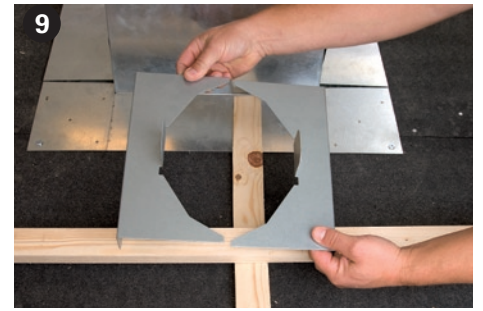
### 7. Papp klart

Nu är det ingen risk att det kan tränga in vatten innanför plåten. Lägg några strängar med fogmassa under plåten, innan du skruvar fast plåtarna. Skjut upp den undre plåten så långt som möjligt, prova gärna så röret löper lätt



### 8. Skruva fast plåt

Förborra och skruva fast plåtarna med galvade skruv. I nedkanten ligger plåten ovanpå pappen. Låt den övre plåten gå kant i kant med den undre. (Se inringad detalj). Annars kan det bli svårt att passa in överbeslaget, se fig. 13.



### 9. Skorstensstag

För att stabilisera skorstenen skall ett beslag (två plåtar) monteras. Montera först skorstenen. Kontrollera med ett vattenpass att den står rakt. Om inte så justera.



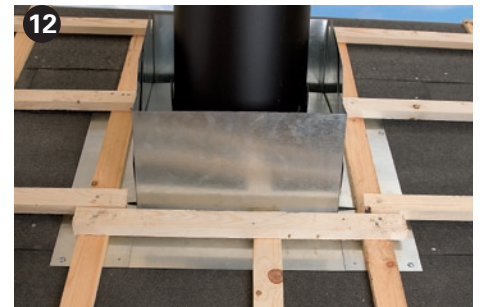
### 10. Fixera plåtarna

Placera en plåt på vänster sida och en på höger. Viktigt. Förborra från utsidan och använd de medföljande plåtskruven för att fixera de inre plåtarna med de yttre.



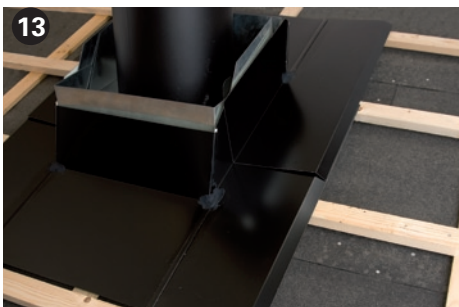
### 11. Skorstensstag på plats

Skorstenen kan nu inte röra sig utan står stabilt. Kontrollera gärna att den fortfarande står i lod.



### 12. Läkt tillbaka

Spika tillbaka all läkt. Komplettera ovan- och nedanför beslaget, så att takpannor kan fästas i något.



### 13. Överbeslag

Överbeslaget består av två plåtar och även här skall den övre fästas ovanpå den undre. Då finns det ingen risk för vatten att tränga in. Skruva inte ihop dem ännu, utan lägg bara dit dem i rätt position.



### 14. Tegel över plåt

I överkant skall teglet ligga ovanpå plåten och i nedkant skall plåten ligga ovanpå teglet.



### 15. Tegel under plåt

Här blir det till en början hål mellan plåt och teglets profil. Detta måste åtgärdas för att förhindra regn och snö att tränga in.



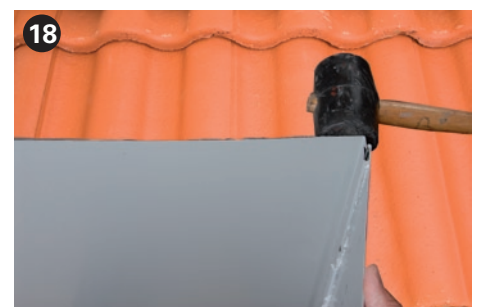
### 16. Kantprofilist

Kantprofilisten klipper man till med en plåtsax. Lägg den först ovanpå teglet under plåten och rita av teglets form. Klipp enligt markeringen och lägg dit. Skruva ihop de bägge plåtarna med plåtskruv.



### 17. Mantelpaket

Paketet består av 8 plåtar (svarta på utsidan). Fyra bildar den inre och övriga fyra, de med skruvhål och vikt kant längst upp, bildar den yttre. Börja med den inre manteln. Den vinklade kanten skall pressas, (slås) in i den vikta profilen.



### 18. Montering mantelpaket

Slå försiktigt med en gummihammare (absolut inte en vanlig hammare...). Börja uppför och arbeta nedåt. Ta bort skyddsplasten på insidan innan monteringen.



### 19. Mät ut mantelns lutningsvinkel

Placera den inre manteln ovanpå röret. Ta hjälp av en kamrat eller ställ en kloss i framkant och justera in så att manteln står i våg. Kontrollera exaktheten med ett vattenpass.



### 20. Markera mantelns lutningsvinkel

Använd en bräda eller liknande och lägg denna längs taket. Rita av på manteln. Nu är takets lutning markerad på plåten och det är bara att klippa med en plåtsax. Använd helst inte vinkelslip, läs om säkerhet i början av denna anvisning.



### 21. Justera in och skruva fast

Ta återigen fram vattenpasset. Ta hjälp av någon och justera in manteln så den står i lod. Skruva fast den i det undre svarta plåtbeslaget med medföljande skruv. Komplettera med minst tre skruvar på vardera sidan i takfallsriktningen. (Notera att mantelpaketet inte skall fästas i beslaget på de sidor som följer nockriktningen).



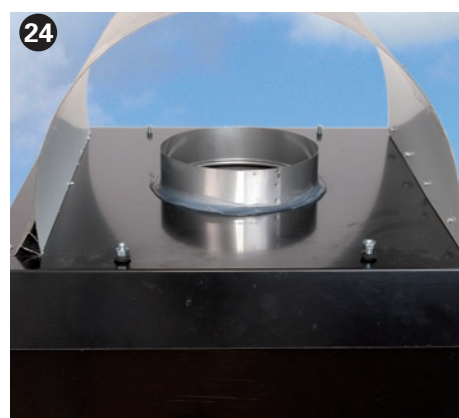
### 22. Huvtak

Montera så många rör som behövs för att uppfylla de krav som ställs för att komma över nock på huset. Placera sedan den yttre manteln utanpå den inre jäms med röret och skruva fast. Nu är det dags för huvttaket som skyddar mot regn och snö.



### 23. Fastskruvning av huvtak

Montera M6 skruvarna underifrån genom plåtkanten på yttre manteln och dra fast med mutter. Montera sedan huvten.



### 24. Montera gummipackningarna

Trä på gummipackningarna ovanpå mutternarna och komplettera med ännu en mutter, dra åt. Lycka till med arbetet!

**Schiedel Skorstenssystem AB**  
 E A Rosengrens gata 23 • 421 31 Västra Frölunda  
 Tel 031-10 70 50 • Fax 031-10 70 59  
 info@schiedel.se  
**www.permeter.se**