

# Monteringsinstruktion

## Rund skorsten ovan tak



# Förberedelser och tips innan du börjar bygga din skorsten ovan tak

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 skorstenen 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!

## Verktyg och utrustning:

- Långt smalt borrhått signalborra med • Penna • Sticksåg • Skyddsglasögon, handskar. • Måttband/meterstock • Borrhått/skruvdragare • Tång att dra ut spik med • Tätningsmassa och fogspruta • Vattenpass
- Hammare • Bräckjärn • Stjärnskruvmejsel



## Montering av rund skorsten ovan tak



### 1. Signalborra

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



### 2. Sticksågshål

Rita ut skorstenens placering. Skorstenens röret är 250 mm i diameter och hålet sågas upp till ca 300 mm. (I enlighet med avståndsregler till brännbar byggnadsdel).



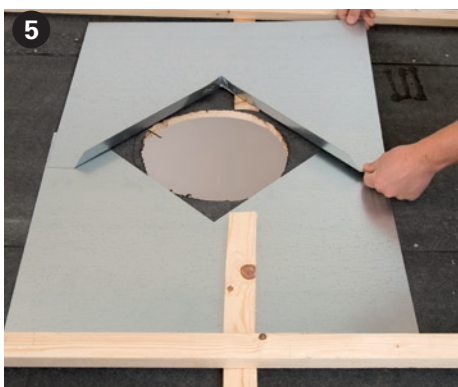
### 3. Ta bort läkt

Lossa försiktigt den läkt som sitter i vägen för det galvade plåtbeslaget som skall ligga på pappen. Läkten monteras tillbaka senare.



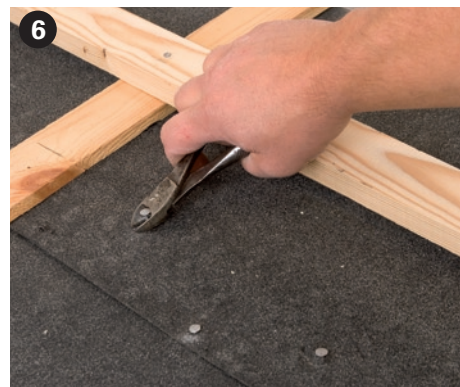
### 4. Rör genom tak

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.



### 5. Underbeslag

Ta bort röret, annars kan det vara svårt att montera plåtarna. Det galvade underbeslaget består av två delar. Placera dessa två runt hålet, den med kant på ligger överst. Den skall också överlappa den undre. Skjut ihop dem så mycket det går, men röret måste få plats.



### 6. Lossa pappspik

Pappen skall överlappa plåten i ovankant. Enklast är om man kan lossa pappspiken i skarven ovanför. Går den sönder kan man skjuta in en ny papp under som sedan överlappar plåten.



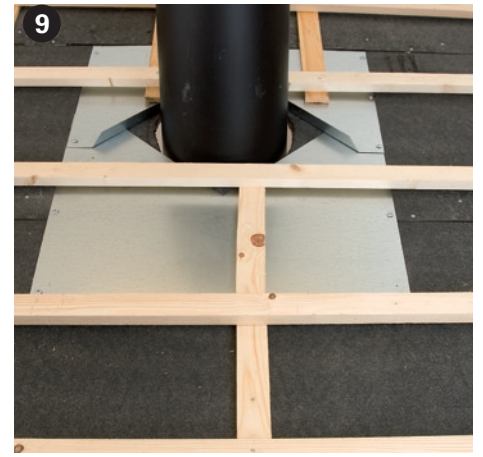
### 7. Täta

Kontrollera att plåten ligger rätt, prova gärna med röret monterat. Täta med tak-tätningssmassa och spika tillbaka pappen där inte plåten är i vägen. Där får man förborra och skruva.



### 8. Skruva fast plåt

Skjut upp den undre plåten, kontrollera även här att röret får plats. Förborra och skruva fast med galvade skruvar. Läg lite tätningssmassa längs plåtarnas ytterkanter så finns ingen risk för att vattnet kan ta sig in och ställa till skador.



### 9. Läkt tillbaka

Spika tillbaka all läkt och komplettera vid behov ovanför och nedanför röret. Här klarar vi oss med hela takpannor men det troligaste är att man får kapa några. Montera tillbaka skorstenensröret, kontrollera med ett vattenpass att det står i lod.



### 10. Överbeslag

Överbeslaget som tätar ovanpå takpannorna är en gummimatta som är förstärkt med aluminium. Den är lätt att forma och montera. Trä den över röret men låt den ligga löst.



### 11. Takpannor tillbaka

Lägg nu tillbaka alla takpannor. De övre takpannorna ligger ovanpå manschetten medan de nedre ligger under.



### 12. Forma gummimattan

Forma gummimattan genom att pressa ner den enligt takpannornas form. Det gör man enklast med händerna. För att mattan skall ligga still är det bra att lägga några strängar med takmassa under mattan. Detta görs även på sidorna.



### 13. Regnkrage

Regnkragen som tätar glappet mellan skorstenen och överbeslag skall skruvas fast. Provmontera kragen så du ser hur den skall sitta, utan tätningssmassa.



### 14. Tätningssmassa på regnkrage

Nu vet du hur kragen skall sitta. Det medföljer tätningssmassa och denna skall nu läggas i två hela strängar från kant till kant på regnkragen.



### 15. Montera regnkrage

Montera regnkragen så den tätar mellan överbeslag och skorstenensrör. Snyggast är om skruvarna döljs på baksidan, som visas här.



### 16. Montera beslag

Dra inte skruvarna för hårt så gängorna går sönder, men tillräckligt hårt för att det inte skall finnas några glipor mellan beslaget och skorstenen.



### 17. Montering av regnhuv

Montera så många rör som behövs för att uppfylla de krav som sotaren/kommunen kräver. Oftast handlar det om att komma ett visst mått ovanför nocken. Längst upp på skorstensröret skall en regnhuv monteras. Den måste sotaren kunna lossa.



### 18. Låsband

Placera låsbandet över skarven. Låsningen viks över från höger till vänster eftersom beslaget är lite konformat. Om låsbeslaget sitter löst kan du spänna det lite extra med en insexnyckel. Nu är allt klart. Lycka till med din montering!

## 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](http://www.permeter.se)