

# Säkerhetsanvisningar vid installation av modulskorsten

## Allmänna råd

### Om Oskars modulskorsten

Oskars är en isolerad modulskorsten i rostfritt stål. Det inre röret är gjort av rostfritt V4A-stål och ytterröret är gjort av rostfritt V2A-stål. Den keramiska isoleringen uppfyller högsta kraven (T600). Alla våra produkter är CE-märkta och framtagna enligt Europeisk standard SS-EN 1865-1-2009. Se vår separata prestandadeklaration för mer information.

### Sotning och rengöring

För att din skorsten ska kunna rengöras och sotas enkelt erbjuder Oskar skorstensmodeller med rengöringslucka. Luckan ska generellt monteras 0,4 till 1,4 meter upp på husväggen vilket underlättar åtkomsten och gör så att sotaren slipper klättra upp på taket. Det är viktigt att man kommer åt och kan sota samtliga delar och längor av skorstenen på korrekt sätt. Vi rekommenderar därför att man alltid stämmer av sin planerade skorsten med sin sotare.



### Lokala regler och lagar

När man planerar att bygga en skorsten på sitt hus kan det behövas bygglov. Vi rekommenderar att man rådfrågar byggnadsnämnden i sin kommun för att få råd och anvisningar för hur man gör eventuell anmälan.

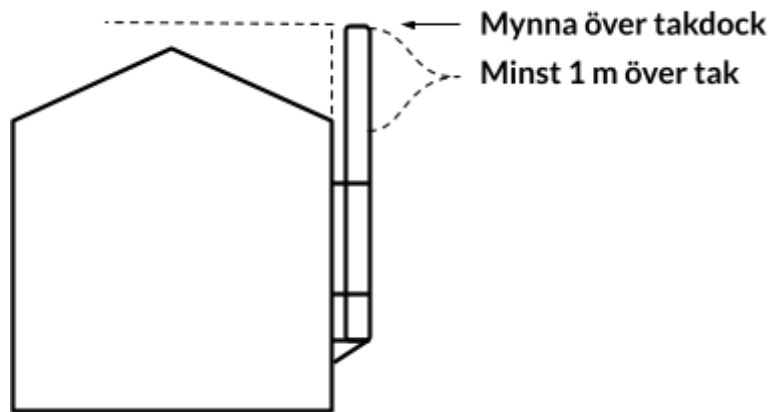
### Bärande underlag

Det är mycket viktigt att kontrollera så att träbjälklaget har tillräcklig bärrighet för en säker montering av din skorsten och tillhörande eldstad/kamin eller liknande. Om totalvikten inte överstiger 400 kg brukar ett vanligt träbjälklag i ett hus räcka. Finns någon som helst tveksamhet gällande bärrigheten ska du rådfråga en byggmästare.

### Skorstenshöjd över tak

Enligt Boverkets byggregler bör en skorsten generellt sett nå minst 1 meter över taktäckningen samt mynna över husets taknock. Dessa krav syftar till att garantera god funktion av skorstenen och förhindra spridning av rök- och avgaser. När man bestämmer skorstenshöjd behöver man även ta hänsyn till exempelvis brandfara vid eldning med fast bränsle, risken för gnistspridning och vindriktning. Vid särskilda förhållanden kan alltså

andra regler förekomma varpå vi rekommenderar att läsa Boverkets byggregler för att veta vad som gäller i ditt fall alternativt rådfråga din sotare/fejarmästare.



## Generella säkerhetsavstånd

### Avstånd till brännbara material

Oskars fullisolerade skorstenslängder och produkter kräver ett avstånd på minst 50 mm till brännbart material.

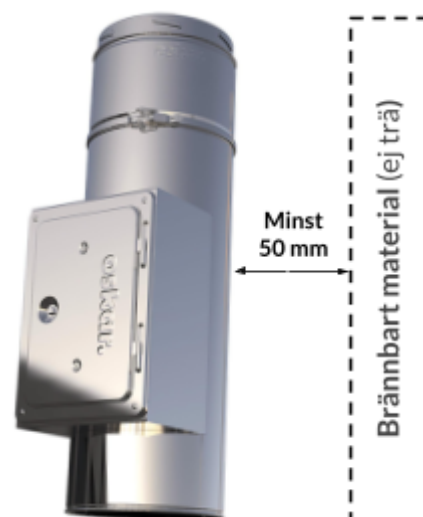
Observera! När genomföringsmaterialet är trä (som utgör extra stor brandrisk) krävs särskild installation av brandsäkert schakt runt skorstensröret.

### Avstånd till icke brännbara material

Det krävs inget säkerhetsavstånd mellan Oskars isolerade skorstensprodukter och icke brännbara material som uppfyller brandteknisk klass EI60.

### Kontroll och besiktning

Viktigt att notera är att din skorsten ska bestigas Av en behörig kontrollant innan den tas i bruk.



## Viktigt att tänka på vid genomföring av tak

Vid genomföring i taket krävs det att du använder rätt sorts isolering och en tätning som passar. Hos Oskar kan du hitta täckplåt för takgenomföring med och utan ventilation. Är du osäker på vad som krävs för korrekt montering i ditt tak rekommenderar vi att du rådfrågar en byggmästare.

### **Genomföring av icke brännbart material i tak**

När du ska föra din isolerade skorstenlängd från Oskar genom ett tak som består av icke brännbara material (och som uppfyller klass EI60) krävs inget säkerhetsavstånd.

### **Genomföring av brännbart bjälklag i tak**

Består ditt tak av ett brännbart material gäller ett säkerhetsavstånd på minst 50 mm till skorstenröret. Hållrummet behöver då isoleras med brandsäker isolering (som uppfyller klass EI60). Observera! När genomföringsmaterialet är trä (som utgör extra stor brandrisk) krävs särskild installation av brandsäkert schakt runt skorstenröret.

## Viktigt att tänka på vid genomföring av vägg

Vid genomföring av en vägg krävs det att du använder rätt sorts isolering och en tätning som passar ditt bygge. Oskar har en cirkulär täckplåt för hålet vid genomföring i väggar. Är du osäker på vad som krävs för korrekt montering av skorstenen i din vägg rekommenderar vi att du rådfrågar en byggmästare.

### **Genomföring av icke brännbart material i husvägg**

När du ska föra din isolerade skorstenlängd från Oskar genom ett tak som består av icke brännbara material (och som uppfyller klass EI60) krävs inget säkerhetsavstånd.

### **Genomföring av brännbart bjälklag i husvägg**

Består ditt tak av ett brännbart material gäller ett säkerhetsavstånd på minst 50 mm till skorstenröret. Hållrummet behöver då isoleras med brandsäker isolering (som uppfyller klass EI60). Observera! När genomföringsmaterialet är trä (som utgör extra stor brandrisk) krävs särskild installation av brandsäkert schakt runt skorstenröret.

## Så här fungerar isoleringen i din justerbara skorstenslängd

För tydligheten skall beskriva vi här hur du anpassar och fyller ditt justerbara rör med isolering. Denna instruktion finner du även i vår monteringsmanual.

Skorstensdelarna från Oskar är isolerade med 25 mm keramisk isolering och 0,5 mm material. Men köper du en av våra **justerbara skorstenslängder** behöver du på egen hand stoppa in den medföljande isoleringen. De justerbara rören är nämligen skapade för att kunna anpassas till den exakta längd som ditt projekt kräver; de är tvådelade, varpå den ena delen överlappar den andra, likt ett teleskop. Det går att dra isär och skjuta ihop dessa till önskad längd.

**Tillhörande isoleringsmaterial:** Tillsammans med röret kommer tillhörande isoleringsmaterial. När de två rörhalvorna är sammanskjutna så mycket det går så är hela röret isolerat av materialet som redan finns inuti. Vill du förlänga röret behöver du fylla på med medföljande isolering.



### Vill du förlänga röret gör du så här:

- 1) Separera på rörhalvorna helt (Obs! Var försiktig då kanterna kan vara lite vassa)
- 2) Stoppa in medföljande isolering i rörhalvan som saknar isolering. När den är placerad är röret isolerat i hela längden vid maxlängd.
- 3) Sätt samman rörhalvorna igen och tryck ihop dem till önskad längd. Ett tips är att ställa röret på marken och försiktigt använda kroppsvikt för att skjuta samman. Isoleringen inuti är nämligen möjlig att pressa ihop. Skulle det vara så att du önskar ett väldigt kort rör, kan du behöva klippa till isoleringen så du inte har lika mycket material att pressa ihop inuti. Viktigt! Se då till att inte klippa bort för mycket isolering utan ha god marginal så du inte lämnar någon del av röret isolerat när du trycker ihop.

*Senast uppdaterad mars 2023.*