

Gör Det Själv



SVÄRIGHETSGRAD:

Om du är noggrann när du mäter så går arbetet tämligen lätt.

TIDSÅTGÅNG:

Ett par timmar per fönster.

PRISBILD:

200–300 kr per innanfönster beroende på storleken.



Det är viktigt att du mäter fönstren mycket noga innan du beställer glas och köper lister till bågarna.

Så enkelt snickrar du dina innanfönster

Det är hur lätt som helst att snickra dessa innanfönster. Allt du behöver är 4 lister med ett 4 x 10 mm spår och ett 4 mm fönsterglas som passar i spåret.

När du har mätt det gamla fönstret drar du bort måtten för den nya bågen och beställer glaset färdigskuret. Då slipper du att göra det själv.

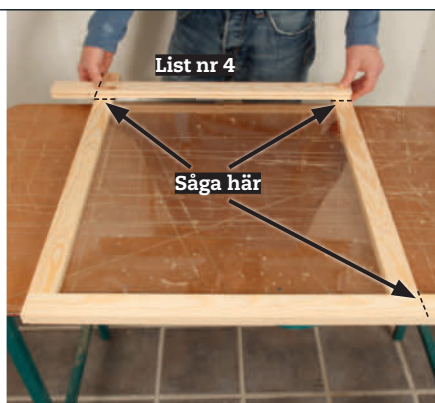


4 Skruva fast bottenlisten i de två sidolisterna, men pensla först skarven med trälim. Använd ett utelim som tål den fukt som ev. uppstår.

Gör egna innanfönster och få en VARM KÄLLARE

■ HÅLL KVAR VÄRMEN

■ UNDVIK FUKTPROBLEM



1 Bestäm bågens storlek. Det gör du enklast genom att skjuta in tre av listerna över glaskanterna och lägga den fjärde ovanpå som på bilden. Markera var du ska såga och ta bort listerna.



2 Kapa listerna där du har markerat. Använd geringslåda och handsåg eller en kap- och geringssåg om du har en sådan. Var mycket noga med att såga vinkelrätt så att bågen blir raka.



3 Förborra i upptill och nertill där skruvarna ska dras in i de lodräta listerna. Försänk hålen så att skruvarna kan dras i plant med träet.
TIPS: Lägg en kloss på arbetsbänken så att du borrar ner i den.



5 Lägg en sträng akrylfogmassa i de tre listernas spår. Fogmassan håller fast glaslet och ser dessutom till att det blir tätt.



6 Skjut ner glaslet i den nästan färdiga bågen. Tryck in sidolisterna mot glaslet. Använd handskar för annars kan du skära dig på glaskanterna.



7 Fäst slutligen den övre listen. Lägg först en sträng fogmassa i spåret och pensla träfogens ytor med lim innan listerna trycks på plats. Skruva fast topplisten och låt limmet härda. Det tar cirka ett dygn.

Om dina källarfönster – eller de i stugan – är gamla och består av endast ett glas så immar de lätt igen. Imman blir till vatten som rinner ner och angriper träet i båge och karm och risken för röt- och svampangrepp är stor. Du slipper sådana problem om du gör egna innanfönster. Det är en fin och framför allt billig investering. Och det är hur lätt som helst. Häng med och se!

SLIPP SVAMP- OCH RÖTSKADOR

Geniala skruvar håller fönstret tätt och på plats

Innanfönster ska i regel inte sitta uppe året runt och därför ska de relativt lätt kunna tas bort. Men de ska också sluta fullständigt tätt.

Vi har här valt en lösning med långa maskinskrivar som dras fast i rampamuffar, som skruvats fast i karmen. De kan dras åt tillräckligt hårt och ändå lätt lossas när bågen ska tas bort.



1 Till monteringen behöver du en maskinskruv och en rampamuff (det heter den del som skruvas fast i karmen). Ja, du behöver faktiskt fyra skruvar och fyra rampamuffar till varje båge. Här använder vi 6 mm skruv.



2 Förborra i bågarna med 6 mm borr. Se till att du inte borrar ner i glaset! Beroende på skruvhuvudets form kan du välja att försänka det. Borra två hål i varje lodrät list.



4 Borra hål för rampamuffarna med en 10 mm träbör. Hålen ska vara minst 20 mm djupa för att skruvarna ska kunna dras in ordentligt.



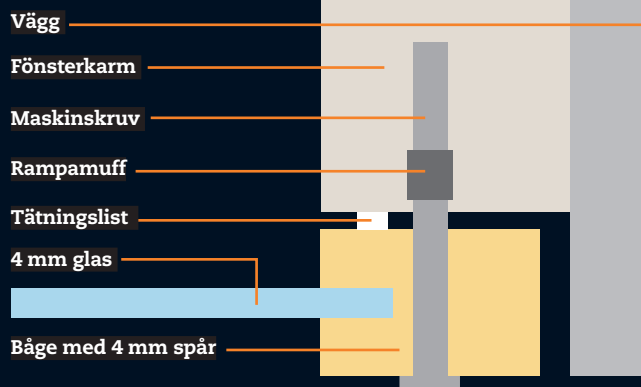
5 Skruva fast rampamuffarna i hålen med hjälp av en skruvmejsel. Muffarna har ett spår i ena änden för mejseln. När de dragits in en bit sätter du i skruvarna så att de kan rättas till. Dra till sist i muffarna så att de försänks i hålen.



6 Fäst tätningslister på den sidan av bågen som ska ligga an mot karmen. Välj gärna kraftiga silikonlister som håller sig mjuka i många år. Men var beredd på att de måste bytas ut efter 5-6 år.

Den tekniska hörnan

Här ser du konstruktionen i genomskärning uppifrån.



Alternativa lösningar



DETTA HAR ANVÄNTS

Material

- Hyvlad list med not
- 4 mm fönsterglas
- 5 x 80 mm träskruvar
- Trälim, utelim
- Självhäftande tätningslist
- Akrylfogmassa
- 6 x 35 mm maskinskravar

- Rampamuffar med 6 mm invändiga gängor
- Klar lack eller färg

Specialverktyg

- Geringsslåda eller geringssåg
- Ev. handöverfräs



3 Håll bågen på plats och borra genom hålen i bågen med din 6 mm borr så att du vet var rampamuffarna ska placeras på karmen.



7 Montera ditt nya innanfönster. Håll det på plats, stick in skruvar i de fyra hålen och dra åt skruvarna. Nu kan vintern komma an!



Om du målar fönsterbågarna kan lösningen användas på andra ställen än i källaren, t.ex. i torpet eller sommarstugan.



I stället för att hålla fast fönstret med fyra skruvar kan det fästas med gängjärn så att det kan öppnas.