

SKIFT

Inngangsdøren er noe av det første folk ser når de kommer hjem til deg. Derfor er det ikke likegyldig hvordan den ser ut. Men **det er flere fordeler med en ny dør enn bare et pent ytre.**

Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD

Når du først har festet karmen i hengselsiden slik at den er i lodd, er det nesten umulig å gjøre feil.

LETT

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

Én dag, uten innvendig arbeid.



PRIS

En ytterdør koster typisk mellom 10.000 og 20.000 kroner.



MATERIALER

- Ytterdør
- Grep, låseblikk og låser

DESSUTEN

- Programa-karmskruer, 90 mm
- Winbags eller kiler
- Fugebånd
- Mineralull
- Bakstopp
- Fugemasse
- Hjørnebeskyttere
- Sparkelmasse

YTTERDØREN

Det er ikke lett å velge en ny dør i et marked fullt av ulike modeller. Generelt er kvaliteten på døren proporsjonal med prisen. Derfor lønner det seg sjelden å gå blindt for den billigste modellen.

Det er en god idé å velge en dør fra et anerkjent merke. Hvordan døren skal se ut, er en smakssak. Et godt råd er imidlertid å velge en dør som passer til husets stil og farge – og ikke minst til vinduene. Det er lurt å bytte ytterdør før den begynner å skape problemer, for eksempel ved at den

”slår seg” og må trekkes hardt igjen for å lukkes tett. Hengsler og låsebeslag kan også være utdaterte, så en ny dør vil ofte gjøre det vanskeligere å bryte seg inn. Dessuten vil den som regel isolere bedre.

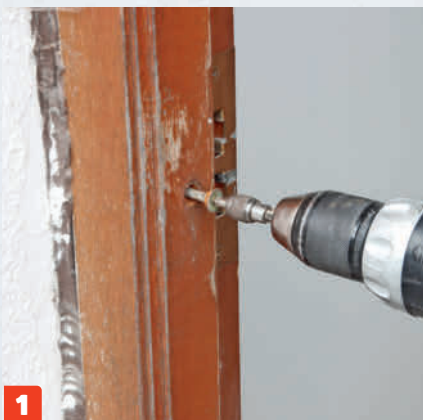
Her var den eksisterende døren innadslående, og karmen var plassert bakerst i veggen, slik at den fluktet på innsiden. Den nye døren er utadslående og er flyttet ut, slik at den sitter 5 cm fra utsiden av veggen. Det er i samme dybde som vinduene. □

Fjern gammel dør

Det er ingen stor utfordring å fjerne den gamle døren. Ved å skru ut skruene og sage over karmen, er det enkelt å bryte den løs.

Hvis du ikke får ut skruene, må du eventuelt finne frem vinkelsliperen eller en multikutter med metallblad for å skjære dem av én etter én.

Uansett hvilken fremgangsmåte du ender opp med, skal du prøve å minimere skadene på murverket og lysåpningene, slik at det blir så få reparasjoner som mulig når døren er montert.



1

Skru løs karmen, og prøv å få ut så mange skruer som mulig. Før du fjerner den gamle døren, er det lurt å sjekke at den nye døren passer i dørhullet.



2

Skjær et snitt i en av sidekarmene med en hondsag. Dette er det enkleste alternativet, siden den gamle døren ikke trenger å brukes på nytt. Lag snittet i en vinkel som gjør det enkelt å vippe ut karmen.



3

Bryt karmen løs med et brekkjern, og fjern den bit for bit. Legg eventuelt en kloss mellom brekkjernet og murverket for å beskytte sistnevnte.

Monter ny dør

Vi monterer døren med såkalte Programa karmskruer. De eliminerer behovet for avstandsklosser og gjør at du fritt kan justere avstanden mellom karmen og veggen.

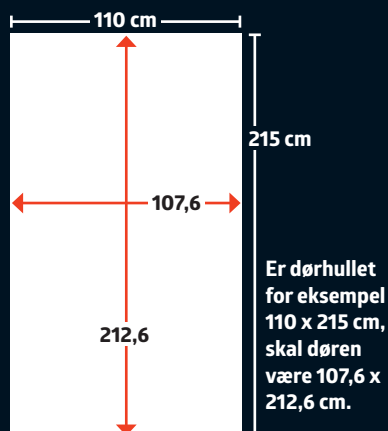
Når du monterer karmskruene, kan du bruke en spesialnøkkel i skrumaskinen. Den ene enden av nøkkelen brukes til å skru hele skruen gjennom karmen og inn i veggen. Deretter kan du bruke den andre enden av nøkkelen til å justere fugebredden ved bare å skru på muffen i karmen.

■ Slik bestiller du riktig dør

Før du bestiller den nye døren, må du forsikre deg om at den "henger" riktig og åpner til riktig side.

For å finne ut hvilken dør du har, kan du stille deg på den siden av døren der du kan se hengslene. Hvis du står på utsiden, er døren utadslående. Står du inne, er den innadslående. Hvis hengslene er på venstre side, er døren venstrehengslet – motsatt er den høyrehengslet.

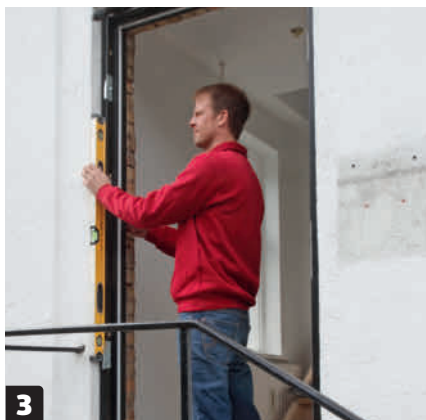
Bestill døren etter karmstørrelsen – det vil si størrelsen på det faktiske hullet i veggen minus en fuge på cirka 12 mm hele veien rundt døren. Vær nøye når du måler opp. Det er en dyr lærepenge hvis døren ikke passer.



1 **Sett karmen i murhullet,** og mål opp til Programa-karmskruene. Hvis du bare borer hull i karmen uten å måle opp veggen, risikerer du at hull/skruer plasseres i fugene mellom mursteinene.



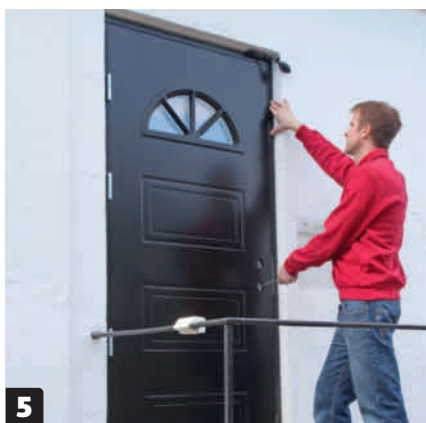
2 **Merk opp til fire hull i hver side.** Bruk en vinkel plassert midt på en murstein og overfør målene til karmen. Legg deretter karmen på et par bukker og bor hull i merkene med et 14 mm bor.



3 **Plasser karmen i murhullet igjen.** Kloss den opp på hengselsiden med kiler eller winbags. Juster den slik at den er nøyaktig i lodd.



4 **Sett en sentreringsmuffe i hullet,** og bor et 10 mm hull inn i veggen. Trekk ut muffen, og bank en murplugg gjennom hullet og inn i veggen. Monter deretter en karmskrue med Programa-nøkkelen i skrumaskinen.



5 **Sett fast døren i karmen med winbags,** og fest karmen på lukkesiden. Lukk døren og kontroller at det er like mye luft hele veien rundt. Når det er det, skru fast karmen også på lukkesiden.



6 **Trykk fugebånd inn i fugen rundt døren.** Båndet er forkomprimert på rullen. Trekk beskyttelsespapiret av limflaten, og trykk straks båndet inn i fugen, før det rekker å svulme seg opp.

Innvendig finish

Når fugebåndet har ekspandert, kan du begynne på den innvendige finishen i lysåpningen. Her kreves det litt ekstra arbeid, siden den nye døren er flyttet lenger ut enn den gamle. Det skal blant annet isoleres og tettes med fugemasse. Deretter har vi valgt å sparkle lysåpningen med sparkelmasse. Du kan også montere utforinger av for eksempel MDF-plater.

Når sparkelmassen er tørr, kan du male lysåpningen i samme farge som de omkringliggende veggene i entreen.



Press en fugestrimmel av mineralull inn i fugen mellom karmen og veggen. Den skal ikke komprimeres hardt. Husk også at det skal være plass til bakstopp og fugemasse.



Den runde bakstoppen presses inn i fugen. Den skal ligge 6-8 mm inn fra karmens forkant. En bakstopp på 16 mm passer til de fleste fuger.

Trykk fugemasse i fugen. Dekk til med maskeringsteip for å sikre at det ikke søles fugemasse på karmen. Plasser den 1 mm fra kanten slik at den er lett å fjerne. Glatt ut fugen med en fugepinne og fjern teipen så snart du er ferdig.



Muren strykes med primer fordi den skal sparkles med sparkelmasse. Primeren sikrer at massen hefter bedre på murverket.



Sparkle lysåpningen, og slip flatene jevne med slipepapir. Gi deretter lysåpningen en ny runde med primer, før den får samme overflatebehandling som øvrige vegger.



Slik! Etter et par dagers arbeid kan du ta den nye døren din i bruk.