

Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD:

Hvis du har dreisen på å bruke stikksag og overfres, får du ingen problemer her.

TIDSFORBRUK:

1 dag

PRIS:

Cirka 1700 kroner

MATERIALER



Du kan kjøpe skyvedøren klar til montering, bestilt på mål hos en produsent. Den vil koste cirka det dobbelte av denne løsningen, hvor vi tilpasser dør og skinne og bygger avskjermingen selv. Men du kan spare håndverkerkostnadene ved å stå for monteringen selv.

Skyvedøren stenger ute kulde og trekk like godt som forgjengeren, men den trenger ingen plass for å åpne seg.

Karmen forenkles

Hvis du ikke vil, eller kan, fjerne karmen etter den gamle døren, blir hengsler og sluttblikk sittende igjen som forstyrrende, unødvendige elementer i karmen. Slik er tilfellet her. Selve falsen, som det gamle dørbladet gled inn i, trenger du heller ikke på skyvedøren.

Det peneste er derfor ikke bare å fjerne hengsler og sluttblikk, men også å fore ut falsen, slik at du får en ren karm. Dette ordner du ved å sette på en list med riktig mål inn i falsen. Når du har sparklet, slipt og malt, er alle sporene etter både beslag og fals borte.

Ofte er det greiest å fjerne karmen helt, men det er gjerne en større jobb. Og det blir ikke nødvendigvis penere.



1 Først fjernes hengslene. Skru ut skruene. Bank deretter løs hengselet. Slå på en kloss, slik at du ikke skader treet.
TIPS: Er det maling i hodet på skruene, slår du skrutrekkeren med hammeren helt inn i sporet, før du begynner å skru ut skruen.



2 På andre siden av karmen skal du fjerne sluttblikket. Rens også her hodet med en skrutrekker, og skru ut skruene. Brekk ut sluttblikket med en skrutrekker eller et gammelt stemjern.



Lag plass med en skyvedør

Du kan ofte få mye ut av å forvandle en vanlig dør til en skyvedør. Spesielt i små rom har det stor verdi at døren ikke opptar plass når den svinges opp. Samtidig stenges fortsatt trekk og støy ute.

[før]

Døren var ofte i veien og ble fjernet for lenge siden – men dermed trakk det fra gangen.

Dører har det med å være i veien i små rom, fordi de skal ha plass til å svinge opp og igjen. De opptar mye av den lille gulvplassen, de sperrer gangarealer, og de buttrer i møbler.

Den enkle løsningen er å la døren bare stå oppe – eller rett og slett å løfte den av og sette den i kjelleren.

Men erstatter du i stedet en hengslet dør med en skyvedør, kan du bevare både plassen og muligheten for å stenge igjen for både trekk, kulde og støy. Skyvedøren tar bare plass på den veggen som den skyves inn

foran. Og hvis du kan bruke en overfres, kan du klare forvandlingen for omkring 1700 kroner, inklusive den nye døren, skyvedørskinnen og alle andre materialer. Du ender fort opp med å gi det dobbelte for et monteringsferdig sett – og selvsagt enda mer hvis du vil ha skyvedøren satt opp av en håndverker.

De viktigste elementene til prosjektet er en ny dør uten hengsler og håndtak, og den knapt to meter lange skyvedørskinnen som døren skal henge i.

I tillegg kommer blant annet de håndgrepen du feller inn i døren, en bunnstyring til å styre døren ved gulvet og trelister til å skjule skinnen med.



3 Så fyller vi opp falsen med en list. Finn en dimensjon som passer så godt som mulig. Den skal i hvert fall ikke være mindre enn falsen. Listen limes og spikres for hver 20 cm. Falsen slipes først med et grovt slipepapir, slik at limet fester godt.

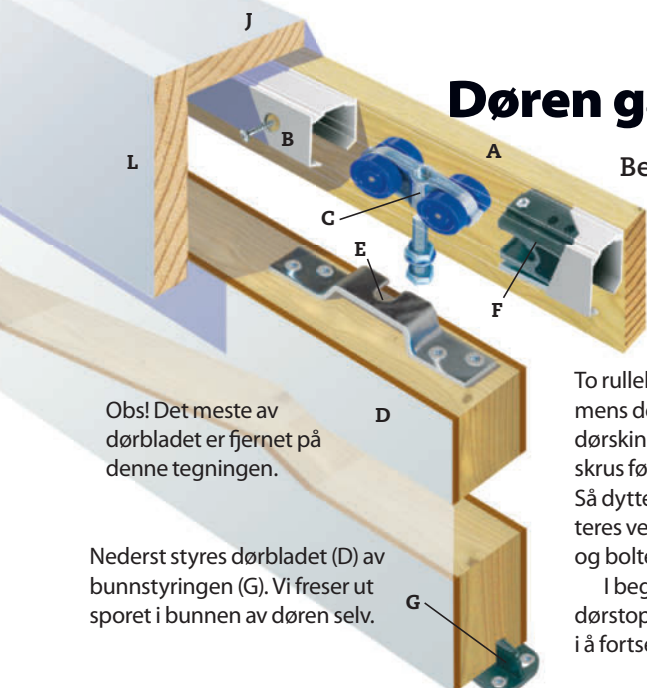


4 Listen slipes i plan med karmen når limet er tørt. Tørkingen tar normalt et par timer, avhengig av hvilket lim du bruker. Slipingens går fort med en båndsliper, men en plansliper eller eksentersliper kan også brukes.



5 Sparkle skjøter og spikerhull. Slip igjen når det er tørt. Deretter kan du male karmen og listene et par strøk, med sliping mellom hvis du vil ha det ordentlig pent. Dermed er karmen – pen og helt enkel – klar for skyvedøren

Døren går på skinner



Obs! Det meste av dørbladet er fjernet på denne tegningen.

Nederst styres dørbladet (D) av bunnstyringen (G). Vi freser ut sporet i bunnen av døren selv.

Beslagene til skyvedøren er enkle å sette fast.

Veggbordet (A) skrues fast på veggen, slik at det hviler på listene over døren og bærer skyvedørskinnen (B).

To rullehjul (C) skal bære dørbladet (D), mens de kjører fram og tilbake inne i dørskinnen. Rullevognens faste del (E) skrues først på dørbladets overkant. Så dyttes bolten inn i sporet. Høyden justeres ved å skru på bolten i vognen, og bolten låses fast med mutteren.

I begge ender av skinnen settes en dørstopper (F), som hindrer rullevognen i å fortsette ut av skinnen.

DETTE HAR VI BRUKT

- 1 veggbord (A), glattkant, 21 x 70 mm
- 1 toppbord (J) og 2 endebord (K), glattkant, 15 x 80 mm (skjæres til)
- 1 frontbord (L), glattkant, 15 x 120 mm
- 1 dørplate (D)
- 1 sett skyvedørskinne (B) med to rullevogner (C og E) og bunnstyring (G) (se for eksempel www.habo.com).
- Lister til falsen i egnet størrelse
- 2 dørgrep (H)

Dessuten:

- 1,8 x 35 mm dykkert
- 4,5 x 30 mm skruer
- 5 x 60 mm skruer
- Trelim
- Sparkelmasse og maling

Døren klargjøres

Døren, eller rettere sagt dørbladet, skal nå gjøres klart for å bli hengt opp. Døren er helt uten beslag, låskasse eller noe annet – den er bare et rent dørblad.

Først skal vi ha noe å holde i. Grepet inn mot veggen kan ikke stikke ut fra overflaten. Da vil det være i veien når døren skal skyves. Derfor bruker vi grep som felles ned i dørbladet.

I bunnen freser vi et spor som bunnstyringen (G) skal gli i. Øverst skrur vi på den faste delen av rullevognen.

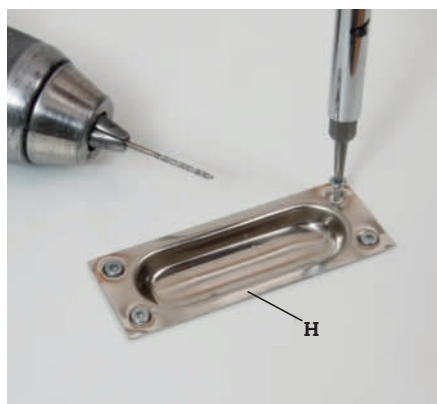
Skyvedører er som regel formpresede lettdører, som med sin lave vekt glir lettere enn tunge, massive dører.



1 Vi skal lage plass til grepene (H) i dørbladet. For å kunne merke opp og styre boret på den glatte overflaten, setter vi først på maskeringsteip. Endene på hullet skjæres fra begge sider med en hullsag, som er litt større enn gripeskålenes rundinger.



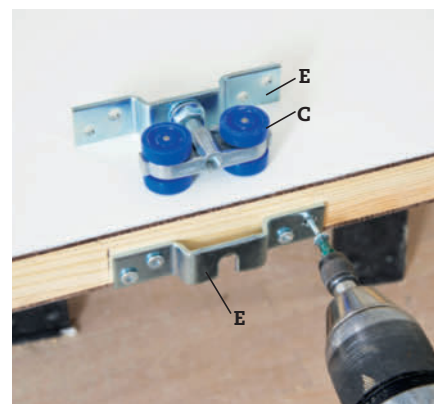
2 Med stikksagen skjærer vi vekk platen mellom hullene. Prøv deg fram med blad og pendling til du er sikker på at du ikke fliser opp overflaten på døren, eller til og med gjør at den sprekker.



3 Grepene (H) festes på begge sider. Forbor til skruene i den tynne platen som sitter utenpå kjernen til døren. **VIKTIG!** Grepene plasseres så langt fra kanten på dørbladet at fingrene ikke kommer i klem når døren lukkes.



4 I bunnen av dørbladet freses et spor til bunnstyringen (G). Hvis du plasserer sporet bare 10 mm fra den siden som vender inn mot veggen, synes den så lite som mulig. Bunnstyringen trenger ikke å sitte akkurat på midten.



5 Beslagene (E) til rullevognene (C) plasseres på overkanten av dørbladet, slik at de sitter inn mot veggside, og skrues fast. Forbor så treet ikke sprekker. Boret skal akkurat lage plass til skrueskjernen. Da får gjengene tak i sterkt, uskadet tre.

Døren henges opp

De fleste dørblad er vanligvis 204 cm høye. Dette er i de fleste tilfeller glimrende. Døren skal jo bare være høy nok til å stenge åpningen, og det gjør ingenting at den er litt for høy til hullet.

Døren henger i en cirka to meter lang skinne, som de små rullevegnene kjører inni. For å ha noe å feste skinnen til, og for å få skinnen til å sitte så langt fra veggen at den ikke slår mot dørlistene, setter vi først et bord på veggen som er litt lenger enn skyvedørskinnen.

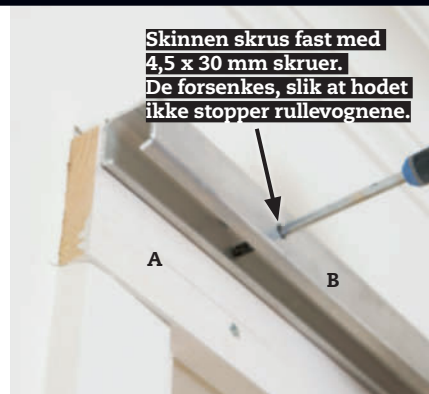
Når døren er på plass, skjuler vi skinnen og beslagene bak en kasse av høvlede bord som sparkles og males.



De loddrette listene kappes vannrett av, slik at bordet som holder skinnen kan hvile på dem.



1 Veggbordet (A) males og skrus fast i veggen der listen over døren satt tidligere. Den fjerner vi sammen med den øverste skråskjæringen på de loddrette listene. Bordet skrus fast i karmen og veggen, eventuelt med murplugg.



Skinnen skrus fast med 4,5 x 30 mm skruer. De forsenkes, slik at hodet ikke stopper rullevegnene.

2 Skyvedørskinnen (B) skrus fast i veggbordet for hver 30 cm. For å feste skruene, må du bore gjennom begge kantene med et 5 mm bor. Deretter utvides hullet i den ytterste kanten med et 10 mm bor (som også forsenker innerste hull).



Jo lenger boltene skrus inn i rullevegnene, dess høyere blir døren sittende.

3 Dytt rullevegnene (C) inn i skinnen, og heng opp dørbladet på dem. Juster boltene som forbinder beslag og rullevegnene, slik at døren henger vannrett og ikke hviler på bunnstyringen.



4 Bunnstyringen (G) skrus fast i gulvet. Den settes ut for karmen i den siden som døren skyves mot, slik at den har tak i døren både når den er åpen og lukket. Når bunnstyringen er på plass, festes stoppklossene (F) i endene av skinnen.



Det er enklest å male kassen før den henges opp foran skinnen.

5 Kassen setter du sammen med lim og dykkert av frontbordet (L), toppbordet (J) og to endebord (K). Den settes på veggbordet og skrues fast.



Dermed kan vi igjen lukke døren mellom gang og kjøkken – og likevel sitte på begge sider av bordet

Dato: 12/5-2011

Faktura Nr. **01553**

PROSJEKT: **Skyvedør mot gangen**

Materialer:		
Dørblad med beslag	1600,00	
Høvlede lister m.m.	100,00	
Arbeid, ifølge tilbud:		
4 timer, à 462,50	1850,00	
Vi sparte		
	3550,00	

Arbeidsgodtgjørelsen er satt på skjønn etter sammenlignbart tilbud fra en håndverker. Alle priser er med moms.