



VANSKELIGHETSGRAD

Renoveringen er ikke vanskelig, men den er omfattende og krever at du er grundig.

LETT

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

En helg, inkludert tørketid.



PRIS

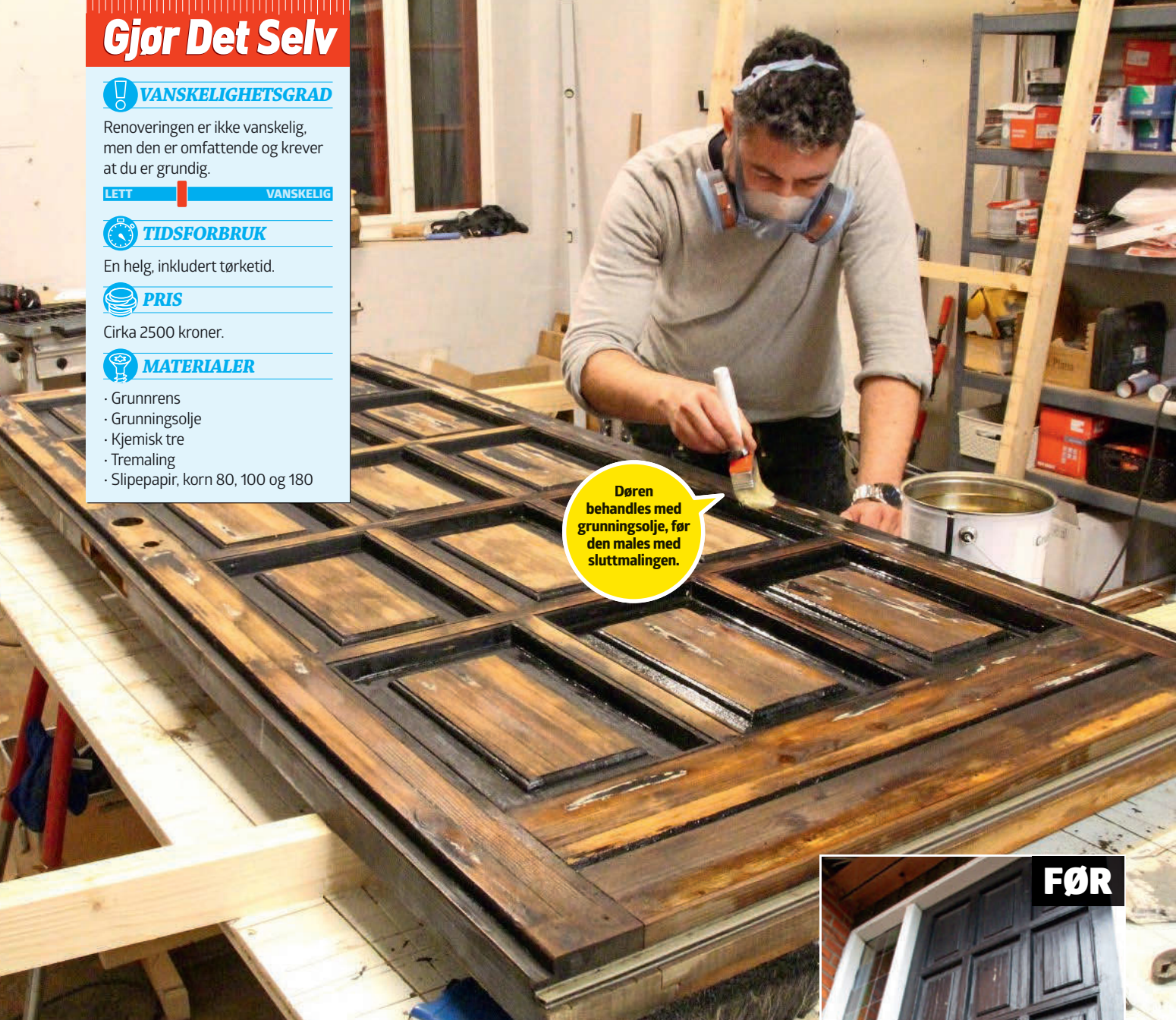
Cirka 2500 kroner.



MATERIALER

- Grunnrens
- Grunningsolje
- Kjemisk tre
- Tremaling
- Slipapapir, korn 80, 100 og 180

Døren behandles med grunningsolje, før den males med sluttmalingen.



DEN GAMLE YTTERDØREN ER **for fin til å bli kastet**

En ny ytterdør kan fort koste 20.000 kroner – og da er det ikke sikkert den er like flott som den gamle. **Gir du i stedet den gamle døren litt kjærlig pleie, kan du spare mye penger.**

Døren skrus ned og klargjøres

Først skal ytterdøren skrus ut av karmen. Har den hengt der i mange år, kan noen av skruene i hengslene kanskje være litt vanskelige å løse. Etter at døren vår er fjetet fra karmen, flytter vi den inn i verkstedet, der det er god plass til å arbeide.

På døren er det montert et gammelt alarmskilt. Det skal fjernes, i tillegg til at låsblikk, hengsler, låskasse, dørgrep og så videre skal monteres av.



1 Fjern alle rester av metall. Det er viktig at det ikke sitter rester av skruer eller spiker i døren. Her fjerner vi den siste skruestumpen fra alarmskiltet med en tang.



2 Dørhåndtaket fjernes. Alle skruer skrus ut, deretter kan dørhåndtaket enkelt fjernes. Det kan være montert med gjennomgående skruer – i så fall må du holde igjen med en skrutrekker fra den andre siden.

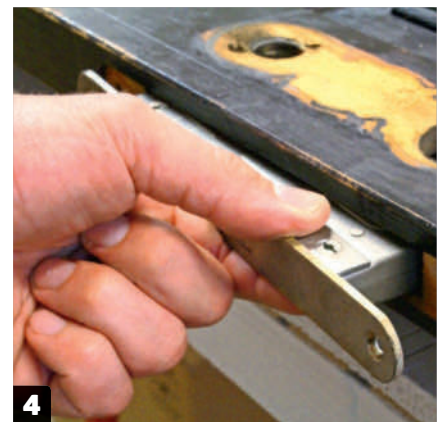


3

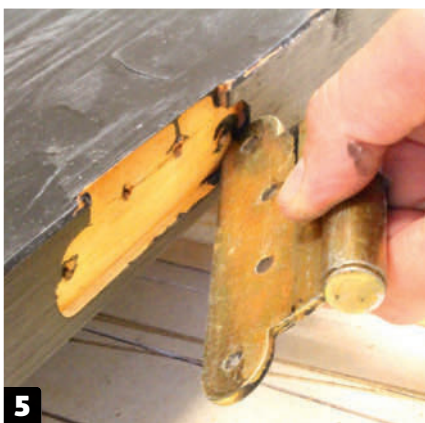
Skrus løs låsesylinderen.

Her er det smart å notere hvordan pale og sylinder sitter sammen. Ta eventuelt et bilde, slik at du kan se på det når døren senere skal skrus sammen igjen.

De to skruene ved palen skrus løs, slik at hele låsesylinderen kan fjernes.



4 Låskassen løses. Den sitter som regel fast med to eller tre vanlige skruer. Kassen er lett å trekke ut når skruene er løst.



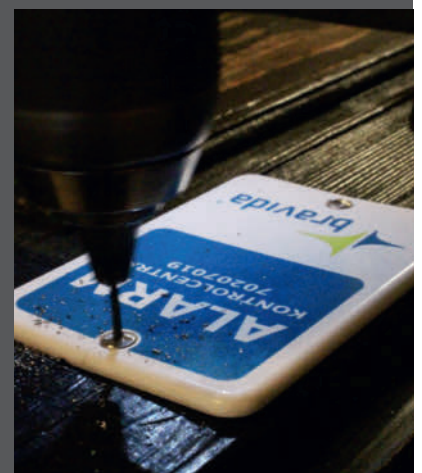
5

Hengslene fjernes til slutt. På denne døren er hengslene skrudd fast med fire skruer. Pass på ikke å ødelegge utfresingen til hengselet når du fjerner det.

SLIK FJERNER DU ENVEISSKRUER

På ytterdøren vår sitter det et alarmskilt, som vi skal fjerne. Det er skrudd fast med enveisskruer, som man bruker til å tyverisikre med. Da sier det seg selv at de ikke er helt enkle å skru ut.

Vi borer i stedet ut skruene. Først med et 4 mm bor for å komme gjennom skruhodet, deretter et 6 mm bor for å fjerne skruen. Det gjør ikke noe at vi borer litt ned i selve døren, ettersom den uansett skal repareres med kjemisk tre etterpå. Enveisskruer kan også fjernes med en såkalt skruetuttrekker.



Maling fjernes, og døren oljegrundes

Før vi begynner å male ytterdøren, skal så mye som mulig av den gamle malingen fjernes. Ellers kan vi ikke få en flott og glatt dør igjen. Det er et omfattende og tidkrevende arbeid å fjerne maling på en fyllingsdør som denne, der det er mange vinkler og kroker.

Døren vaskes godt med grunnrens. Etterpå slipes den gamle malingen av, før døren behandles med grunningsolje.



1 Døren vaskes med grunnrens. Det er viktig at du kommer inn i alle kroker med grunnrensen. Etterpå tørkes overskytende rens av med en klut.



2 Malingen skrapes av. Grunnrensen er med på å bløtgjøre malingen og gjøre det enklere å fjerne den. Her skraper vi forsiktig med en gammel sparkel.



3

Ytterdøren slipes. Døren skal slipes glatt, og det er et stort prosjekt. Begynn med korn 60, og skift til korn 80 eller 100. Støvsug når du er ferdig.

På de store flatene kan vi slippe med slipepapir på en kloss. I fyllingene er det ikke plass til klosser.



4 Påfør grunnrens igjen. Bruk en svamp, og vask hele døren grundig. Som tidligere tørkes overskytende grunnrens vekk med en klut. La døren tørke i en time.



5

Mal døren med grunningsolje. Grunningsoljen er viktig, fordi den trenger inn og beskytter treet. Smør på et solid lag.



6

Tørk av overskytende olje etter påføring. Grunningsoljen skal ned i treet, ikke ligge oppå det. Ellers blir det vanskelig å få sluttmalingen til å hefte ordentlig.

GLEM IKKE GRUNNRENS OG GRUNNINGSOLJE!

Det er mange trinn i renoveringen av en ytterdør som denne, og alle er viktige. Grunnrensen sikrer bedre vedheft for olje og maling, og alt treverk skal renses med grunnrensen. Grunningsoljen trenger dypt inn i treet og gir viktig beskyttelse mot sopp og råte.



Døren sparkles og males

Når malingen er fjernet, er det enklere å se hvordan døren egentlig har det. Her er det en del sprekker i treverket – sprekker der vannet kan trenge inn. For å tette dem, bruker vi kjemisk tre. Det er en tokomponent sparkelmasse, som blandes og sparkles ned i sprekken.

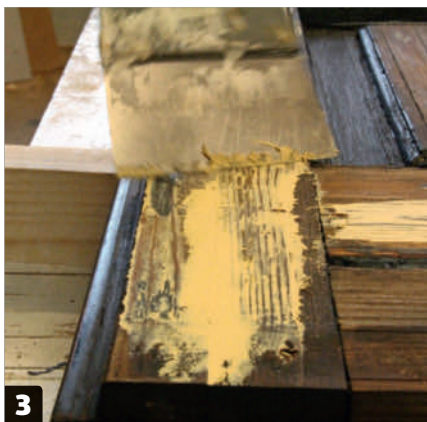
Når sparkelmassen er tørr og slipt helt i plan med overflaten, kan vi begynne å male. En god tommelfingerregel er at det er bedre å male flere tynne lag enn få tykke.



1 Her skal sprekken tettes. Som du kan se, er det sprekker i døren som skal tettes. Ellers vil det trenge inn fukt i treverket.



2 Kjemisk tre blandes. Den gule delen er det kjemiske treet, det røde i tuben er herderen. Når massen er blandet, herder den på ti minutter. Bland derfor bare litt om gangen.



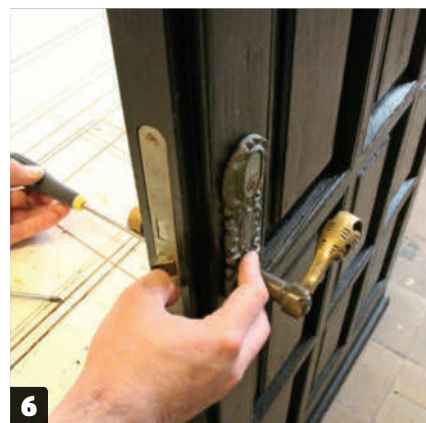
3 Massen sparkles på. Vi bruker en liten sparkel til å flytte massen over på døren, og bruker en større sparkel til å dra den ut over sprekken. Ta et lite stykke om gangen.



4 Sparkelmassen slipes. La det kjemiske treet gjennomherde i cirka en time før du begynner å slippe det. Bruk først korn 100, og avslutt med korn 180.



5 Døren males. Mal først med rull på de store flatene, og gå deretter over til pensel. Bruk en god utendørsmaling. La malingen tørke minst tre timer og slip mellom lagene med korn 180. Mal døren minst tre strøk.



6 Skru ytterdøren sammen. Låskasse, sylinder, håndtak og hengsler monteres når døren er helt tørr, etter siste malingsstrøk.