

SMART SKAP UNDER TRAPPEN

Sko. Mengder med sko. Og støvler, jakker og frakker til fire personer. I tillegg til vesker, spann med maling, spiker og skruer, verktøykasser, hobbyting i bokser og et mindre lager av kjøkkenruller. **Alt dette er det plass til i et smart, spesialbygd trappeskap,** der du raskt kan få ryddet ting unna.

Plassen under en trapp er opplagt til oppbevaring, men det kan være vanskelig å finne en optimal løsning. I denne rekkehusleiligheten har eierne tenkt ut og bygget en smart løsning til familiens plassproblemer.

Mor i huset var lei av at sko, yttertøy og mange andre ting fikk entreen til å se rotete ut. Derfor ble det skrå rommet under trappen til andre etasje utnyttet til et trappeskap med fire dype reoler med masser av hyller. Og resultatet ser virkelig bra ut.

Skap med uttrekk

Et trappeskap må spesialbygges så det passer til trappen. Etter å ha undersøkt hva det ville koste å få det laget av håndverkere, valgte huseieren her selv å måle opp, skissere og kjøpe materialer, før hun fant frem bormaskin, sag og verktøykasse.

Løsningen består av fire uttrekksskap uten dörgrep. De to største modulene er montert på hjul, slik at de kan lastes tyngre.

De to mindre skapene har uttrekksskinner i stedet for hjul. Denne metoden er mer elegant, men ikke like enkel. Du må for eksempel lage en sokkel i bunnen, og skinnene skal festes til lister, så skapene kan tåle vekten fra de fylte hyllene. □

Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD

Metoden er ganske enkel, men det er et krav at alle lister plasseres nøyaktig i lodd og vater.

LETT

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

En halv dag for ett skap.



PRIS

1500-2000 kroner for ett skap.

DØRER

For å få uttrekksskapenes dekkplater, som fungerer som dører, til å lukkes tett mot skapfronten, er det viktig at alle komponenter monteres nøyaktig.



**PÅ DE NESTE
SIDENE KAN DU
SE HVORDAN
SKAPET PÅ
SKINNER
BYGGES.**

HYLLER

Du kan lage hyllene til skapet selv, eller for eksempel bruke ferdige hyller fra Ikea. Dermed blir skapet perfekt til oppbevaring av blant annet sko.

KLESSTANG



Denne familien har utnyttet trappens bredde og dybde på 80 cm, og montert en klesstang til yttertøy i det store skapet. Her er det også blitt plass til tre hyller.

SKINNER

Dette skapet er montert på uttrekksskinner, som fullt uttrukket kan bære opptil 45 kilo.

HJUL



De to store skapene har hjul i stedet for uttrekksskinner, slik at de kan bære tyngre last. Velg hjul som ikke lager stygge spor på gulvet.

Mål opp, og lag sokler og hyller

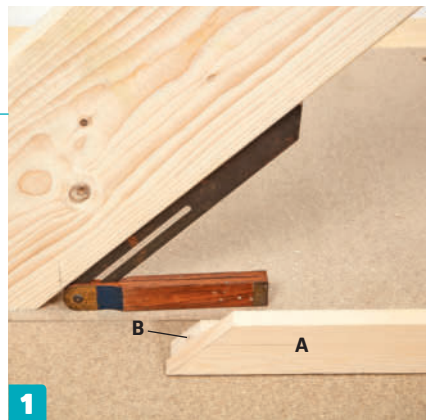
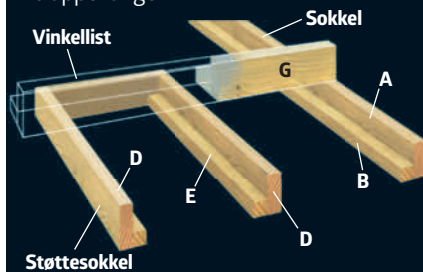
Det skal bygges en sokkel langs gulvet, slik at skapene med uttrekksskinner får solid støtte i bunnen. Sokkelen består av et par høvlede furulister (A og B), som festes til gulvet med skruer gjennom den innerste listen (B).

Solid sokkel i bunnen

Skapet er bygget tradisjonelt med en sokkel (A + B) og loddrette lister, som skiller skapene og gir anlegg til dekkplatene. En støttesokkel fungerer dessuten som underlag for listene med uttrekksskinner.

De to minste skapene er montert på uttrekksskinner.

Trappen i artikkelen gir plass til fire seksjoner med 60 cm fra senter til senter mellom de loddrette listene fra trappevangen.



1 **Merk opp vinkelen under trappen med en smygvinke.** Sag deretter til listene til sokkelen i vinkelen, slik at de passer under trappevangen. Sokkelen festes godt og plasseres i flukt med forkanten på vangen.



2 **Sett på lasker av f.eks. 12-15 mm kryssfinér på rammelister (C) med lim og 4 x 25 mm skruer.** Deretter kan du sette fast listene (C) til sokkelisten (A) med 4 x 25 mm skruer.



3 **Listene (C) settes i lodd og skrus fast i topp og bunn.** De skal flukte med trappevangen og forsiden på sokkelen. Mål opp plasseringen på overkanten til sokkelen. Strek opp vinkelen og sag dem ut.



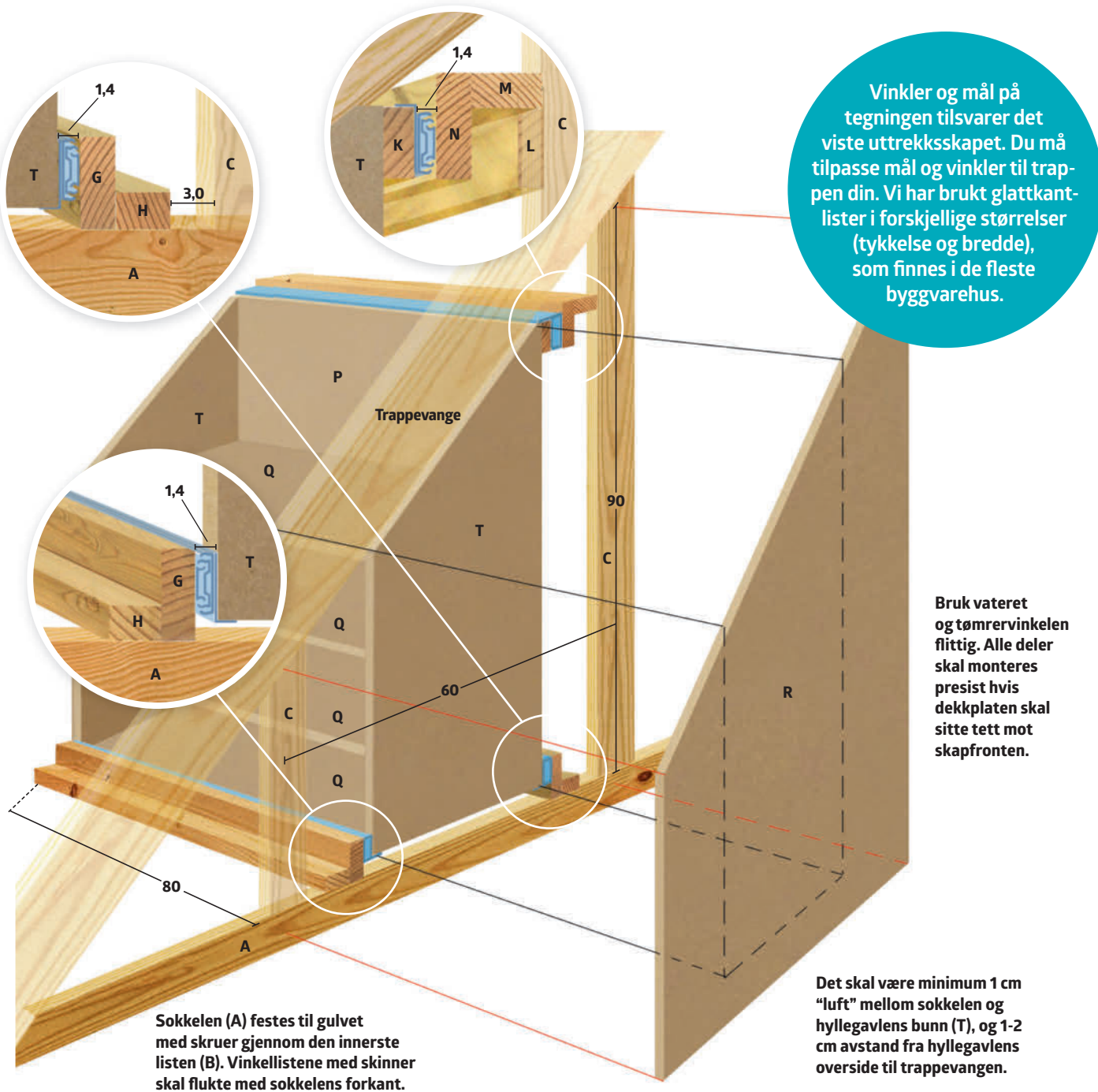
4 **Strek opp trappevinkelen på dekkplaten.** Understøtt med et 4 cm høyt listestykke og sjekk at platen er i lodd og stikker like langt ut på begge sider av rammelistene (C).



6 **Støttesokkelen lages av listene (D) og (F).** Listestykkene (E) settes innvendig i rammen og festes til gulvet. Støttesokkelen skal ligge nøyaktig i vater og flukte med sokkelens (A) overkant.



5 **Nå kan skapet måles opp og lages.** Gavlstykkene (T) settes fast til bakplaten (P) kanter med lim og 3,5 x 40 mm skruer. Gjør det samme med bunnen, toppplaten og de to hyllene (Q). Husk å forbore.



MATERIALER

21 x 58 mm glattkant:

- 1 sokkellist, ca. 130 cm (A)
- 1 loddrett rammelist, ca. 60 cm (C)
- 1 loddrett rammelist, ca. 115 cm (C)
- 2 lister à 50 cm (D) til støttesokkel
- 2 lister à 16 cm (F) til støttesokkel
- 2 vinkelister à 65 cm (G)

21 x 21 mm glattkant:

- 1 sokkellist, ca. 130 cm (B)
- 2 lister à 50 cm (E) til støttesokkel

21 x 34 mm glattkant:

- 2 vinkelister à 65 cm (H)

21 x 45 mm glattkant:

- 1 list à 63,2 cm (K), monteres bak på skap
- 1 list (M) i en lengde, som tilsvarer avstanden mellom (C) og vegg

21 x 70 mm glattkant:

- 1 list (L) i en lengde som tilsvarer avstanden mellom (C) og vegg
- 1 list (N) i samme lengde

16 mm MDF-plater:

- 2 gavler à 30 x 90 cm (T), sages skrått i toppen
- 1 bakplate à 60 x 90 cm (P)
- 4 plater à 28,4 x 60 cm (Q) til bunn/hyller/topp

12 mm MDF-plate:

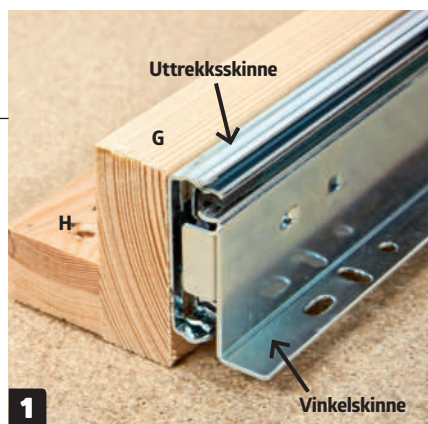
- 1 dekkplate à 60 x 120 cm (R), sages skrått i toppen

Dessuten:

- 3 stk. uttrekksskinne: (Her Fulterer FR 5000 med bæreevne 45 kg)
- 3 stk. vinkelskinne: (Her Fulterer FR 5000 ASW)
- Skruer: 4 x 50 mm, 4 x 35 mm, 4 x 25 mm, 3,5 x 40 mm, 5 x 80 mm

Fest de nederste uttrekksskinnene

Uttrekksskinnene i bunnen er montert til lister som er satt sammen i vinkel. Den loddrette listen (G) settes fast til den vannrette listen (H), som festes ned i soklene. Vinkel-listene (G) og (H) er her 65 cm lange. Uttrekksskinnen settes fast til den loddrette listen.



1

Skru fast uttrekksskinnene på vinkel-listen, slik at de flukter med listens (G) overkant og forkant. Uttrekksskinnen har monteringshull til festing av skapet.



2

Vinkel-listene med uttrekksskinner settes fast til bunnen på skapet med 4 stk. 4 x 16 mm skruer i begge sider. Skinnenes forkant flukket med skapets forkant.

Gjør skapet stabilt med en toppskinne

Vi monterer for sikkerhets skyld en uttrekksskinne i toppen av skapet, for å gi uttrekket ekstra styrke og stabilitet. Vi monterer i tillegg et vinkelbeslag. Det gjør skinnen mer stabil.

Her kan du se hvordan skapet fikseres med lister, som settes fast i rammelisten (C) og i veggen.



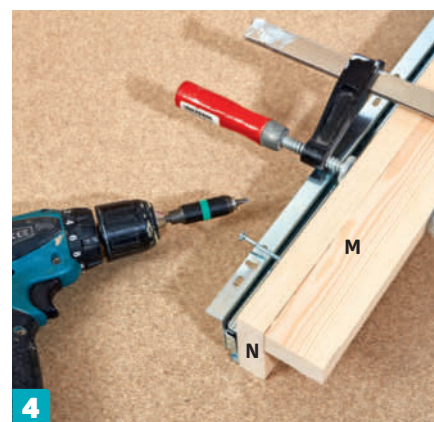
1

Sett fast et listestykke (K) på skapets bakside, slik at det flukter med bakplaten (P) overkant. Bruk lim og 4 x 35 mm skruer. Et par tvinger gjør jobben enklere.



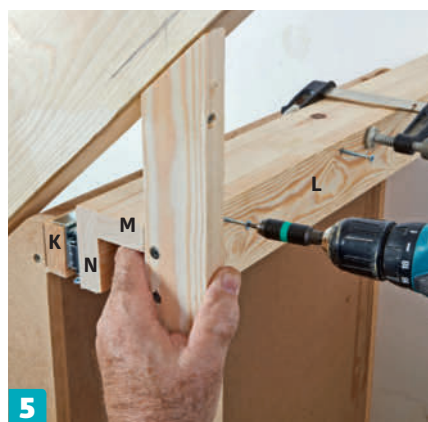
2

Sørg for at listen (L) er i vater. Sjekk at listene (L) og (K) er parallelle, slik at avstanden er den samme hele veien. Fest den med små vinkeljern i veggen og skruer i fronten.



4

Lag en vinkel-list bestående av list (M) og (N). Sett fast skinnen til listen (N), slik at den flukter med undersiden, og metallvinkel-listen vender opp. Skinnens forkant skal flukte presist med listens (N) forkant.



5

Legg uttrekksskinnens vinkelflik midlertidig (løst) oppå listen (K) på skapet. Sett fast de to vinkel-listene (M) og (N) til listen (L) med skruer. En tvinge hjelper deg å holde sammen listene under arbeidet.



6

Trekke ut skapet og sett fast vinkelskinnen til skapet oppå listen (K). Dytt skapet inn på plass, og kontroller at skapavlen står i lodd, og at den ligger i plan med rammelistenes (C) forkant – og dermed også i plan med trappevangen og sokkelen.



3 **Dytt skapet på plass** på sokkelen og støttesokkelen, slik at forkanten av skapet/skinner/lister er den samme som forkanten av sokkelen, og avstanden fra bakplaten til rammelisten er 10 cm.



4 **Sett fast vinkellistene til sokkel og støttesokkel** med 4 x 50 mm skruer. Skap, skinner og lister skal flukte nøyaktig med forkanten av sokkelen (A). Gavlplaten (T) skal flukte med rammelistene (C).

Velg en sterk uttrekksskinne

Uttrekksskinnene skal kunne bære vekten av skapet med innhold, så det stiller store krav til kvaliteten. Skapet vi lager veier alene cirka 12 kg.

Vi har brukt teleskoputtrekket Fulterer FR 5000 med en bæreevne på 45 kg fullt uttrukket, samt vinkelskinne Fulterer FR 5000 ASW. Du kan bruke de beslagene du finner, bare de er solide nok.

Beslag fra Fulterer selges i Norge av firmaet Norcut, som også har en egen nettbutikk.

www.norcut.no

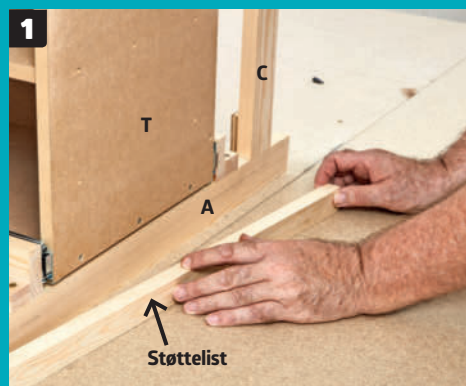


3 **Fest uttrekksskinnens vinkelskinne** midlertidig til listen (K) på skapet med et par skruer. Legg en bit 21 mm list tett mot uttrekksskinne, og kontroller avstanden mellom denne hjelpelisten og listen (L).



Monter fronten på skapet

Frontplaten (R) fungerer som en skapdør, og er laget av en 12 mm MDF-plate. Etter oppstreking og utsaging kan den med fordel rundes lett på alle utvendige kanter, for eksempel med et faststål i overfresen eller bare med slipepapir.



Det ferdige skapet glir nå lett på robuste uttrekksskinne. Hvis du vil male skapet, bør det gjøres før det dyttes på plass og settes fast.

1. Du har god kontroll på frontplaten (R) hvis du setter den på en støttelist. Den gir riktig avstand fra gulvet, og støtter mens du monterer platen.

2. Frontplaten (R) settes fast til hyllegavl (T) med skruer. Forbor og undersenk skrukehodene, slik at de kan oversparkles og bli usynlige etter maling.