

SMART SKÅP UNDER TRAPPAN

Skor. Massor av skor. Och stövlar, jackor och kappor för fyra personer. Dessutom väskor, färgburkar, spik och skruv, verktygs-lådor, hobbyprylar i lådor och ett mindre lager hushållspapper.

Det finns plats för det mesta i detta specialbyggda trappskåp, så att du snabbt får sakerna ur vägen.

Platsen under en trappa är som gjord för förvaring, men det kan vara svårt att hitta en optimal lösning. I ett vanligt radhus har Line tänkt ut och byggt en briljant lösning på familjens platsproblem.

Hon var trött på att skor, ytterkläder och mycket annat fick hallen att se stökig ut. Därför blev det lilla skrymslet under trappan till ovanvåningen utnyttjat till ett trappskåp med fyra djupa skåp med massor av hyllor. Och resultatet ser verkligen bra ut.

Utdragbara skåp

Ett trappskåp måste specialbyggas så att det passar trappans mått. Efter att ha undersökt priset för att få det byggt av en hantverkare valde Line att själv mäta upp, skissa och köpa material, innan hon tog fram bormaskin, såg och verktyglåda.

Lösningen är utdragsskåp utan handtag. De två stora modulerna är monterade på hjul för att kunna lastas tyngre.

De två mindre skåpen har utdragsskenor istället för hjul. Den här metoden är mer elegant, men inte lika enkel. Det ska t.ex. byggas en sockel i botten, och skenorna ska göras fast i lister, så att skåpen håller för vikten av de fyllda hyllorna. □



LUCKOR

För att få utdragsskåpens skivor, som fungerar som luckor, att sluta tätt mot skåpsfronten är det viktigt att alla komponenter monteras enligt ritning.

Gör Det Själv



SVÅRIGHETSGRAD

Metoden är ganska enkel. Men det krävs att alla lister placeras helt våg- och lodrätt.

LÄTT

SVÅRT



TIDSFÖRBRUKNING

En halv dag för ett skåp.



PRIS

1.800-2.500 kr. för ett skåp



LÄS PÅ NÄST-
KOMMANDE
SIDOR OM HUR
SKÅPET PÅ
SKENOR SKA
BYGGAS.

HYLLOR

Du kan bygga hyllorna
själv eller t.ex. använda
en enkel hylla från Ikea.
Då blir skåpet perfekt
för förvaring av skor
med mera.

KLÄDSTÅNG

Familjen har här utnyttjat
trappans bredd och djup på
80 cm och monterat en kläd-
stång för ytterkläder i det
stora skåpet. Här har det
också blivit plats för
tre hyllor.

SKENOR

Detta skåp är monte-
rat på utdragsskenor,
som kan bära upp
till 45 kg fullt
utdragna.

HJUL

De två stora skåpen har
hjul istället för utdragsske-
nor, så att de tål att lastas
ännu tyngre. Välj hjul som
inte gör fula märken
i golvet.

Mät upp och bygg socklar och hyllor

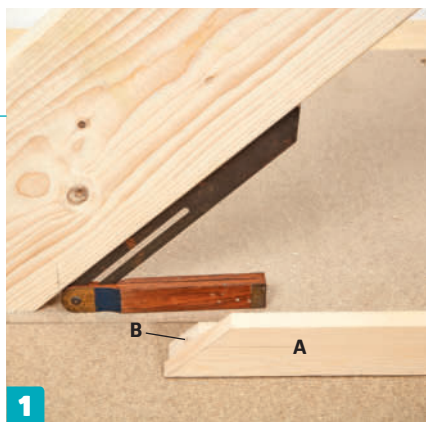
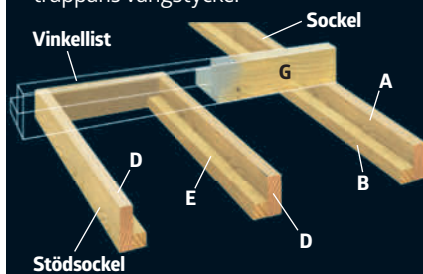
Det ska byggas en sockel längs golvet, så att skåpen med utdragsskenor får stabilt stöd i botten. Sockeln består av ett par hyvlade lister i furu (A och B), som görs fast i golvet med skruvar genom den innersta listan (B).

Stabil sockel i botten

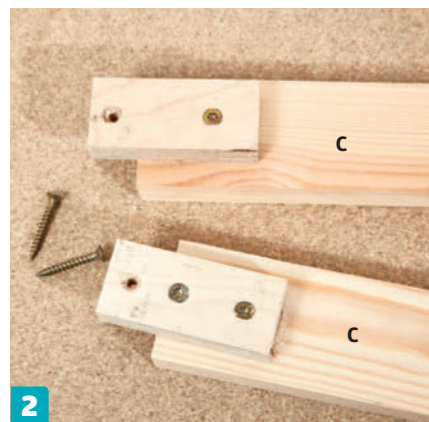
Skåpet är traditionellt uppbyggt med en sockel (A + B) och lodräta lister, som skiljer av skåpen, och som ger anslag till bekädnadsskivorna. En stödsockel fungerar dessutom som underlag för listerna med utdragsskenor.

De två minsta skåpen är monterade på utdragsskenor.

Trappan i radhuset ger plats åt fyra sektioner med 60 cm från mitt till mitt mellan de lodräta listerna från trappans vangstycke.



1 Ta reda på vinkeln under trappan med en smygsvinkel. Såga sedan listerna till sockeln i vinkeln, så att sockeln passar in under trappan. Sockeln ska fästas ordentligt och placeras i nivå med vangstyckets kant.



2 Sätt skarvbitar av t.ex. 12-15 mm plywood på ramlisterna (C) med lim och 4 x 25 mm skruvar. Sedan kan du fästa listerna (C) i sockellisten (A) med 4 x 25 mm skruvar.



3 Listerna (C) sätts i lod och fästs i topp och botten. De ska linjeras med trappans vangstycke och sockelns framsida. Mät listernas placering på sockelns överkant. Håll dem i lod. Dra vinkeln mot vangen och kapa.



4 Rita ut trappans vinkel på MDF-skivan. Stötta upp underifrån med en 4 cm hög list och kontrollera att skivan är i lod och sticker ut lika mycket på bägge sidor av ramlisterna (C).

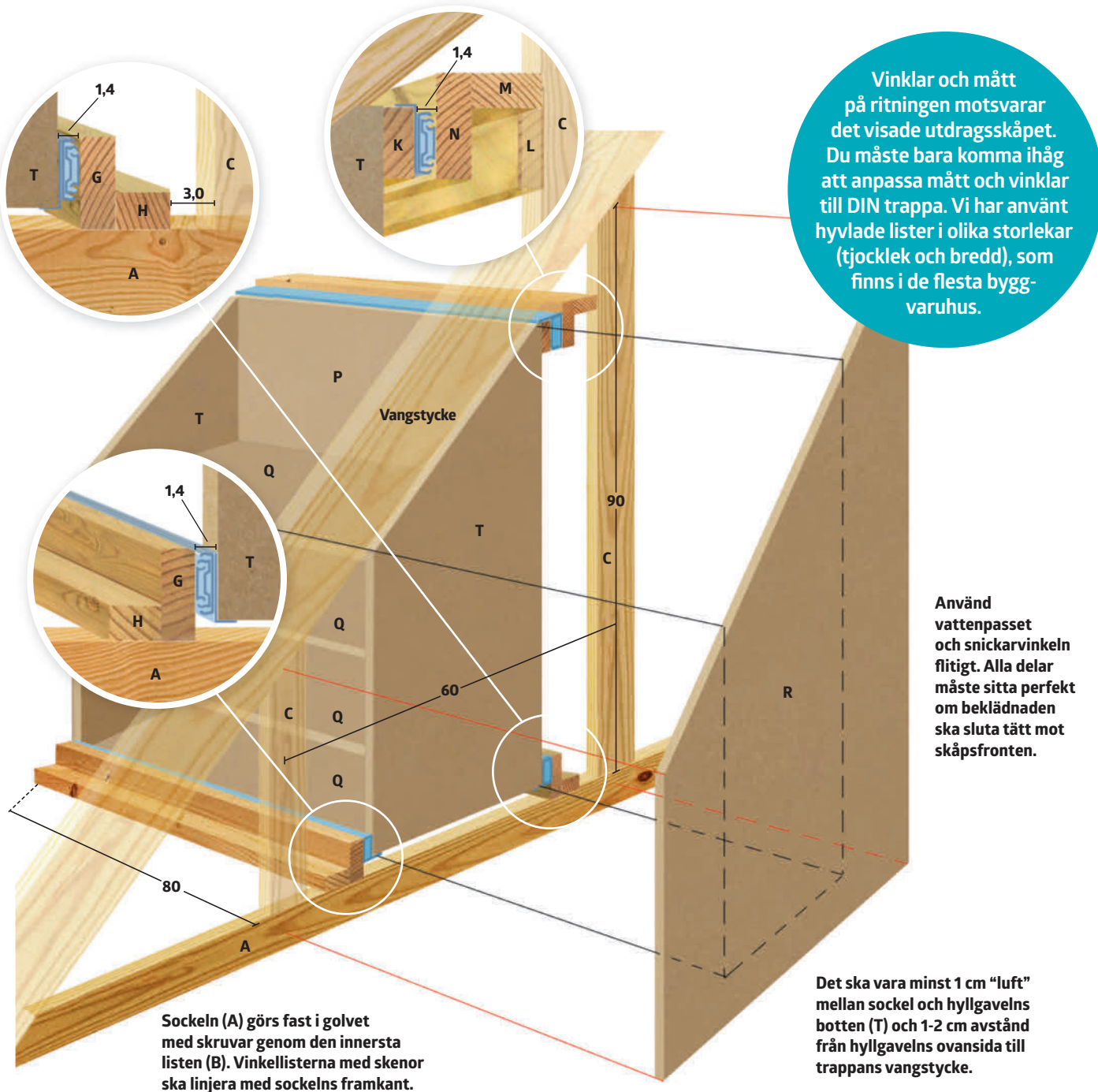


5 Nu kan skåpet mätas och byggas ihop. Gavelstyckena (T) görs fast i bakstyckets (P) kanter med lim och 3,5 x 40 mm skruvar. Gör detsamma med botten, toppen och de två hyllorna (Q). Kom ihåg att förborra.



6 Stödsöckeln byggs av listerna (D) och (F). Liststyckena (E) placeras invändigt i ramen och görs fast i golvet. Stödsöckeln ska vara helt vågrät och linjeras med sockelns (A) överkant.

Du måste bygga en stabil stödsöckel som stöd för listerna med utdragsskenor.



MATERIAL

21 x 56 mm hyvlad list:

- 1 sockellist, ca. 130 cm (A)
- 1 lodrät ramlist, ca. 60 cm (C)
- 1 lodrät ramlist, ca. 115 cm (C)
- 2 lister à 50 cm (D) till stödsockel
- 2 lister à 16 cm (F) till stödsockel
- 2 vinkelister à 65 cm (G)

21 x 21 mm hyvlad list:

- 1 sockellist, ca. 130 cm (B)
- 2 lister à 50 cm (E) till stödsockel

21 x 33 mm hyvlad list

- 2 vinkelister à 65 cm (H)

21 x 43 mm hyvlad list:

- 1 list à 63,2 cm (K), monteras bak på skåp
- 1 list (M) i en längd som motsvarar avståndet mellan (C) och vägg

21 x 69 mm hyvlad list:

- 1 list (L) i en längd som motsvarar avståndet mellan (C) och vägg
- 1 list (N) i samma längd

16 mm MDF-skivor:

- 2 gavlar à 30 x 90 cm (T), kapas snett i toppen
- 1 bakstycke à 60 x 90 cm (P)
- 4 skivor à 28,4 x 60 cm (Q) botten/hyllor/topp

12 mm MDF-skiva:

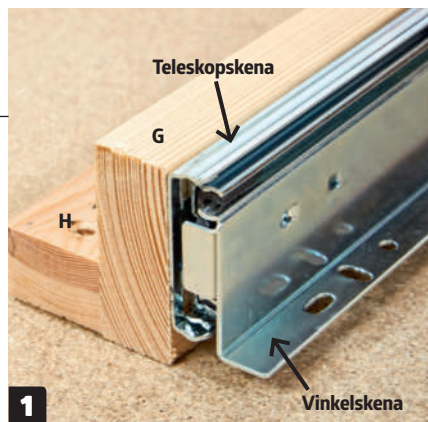
- 1 beklädnad à 60 x 120 cm (R), kapas snett i toppen

Dessutom:

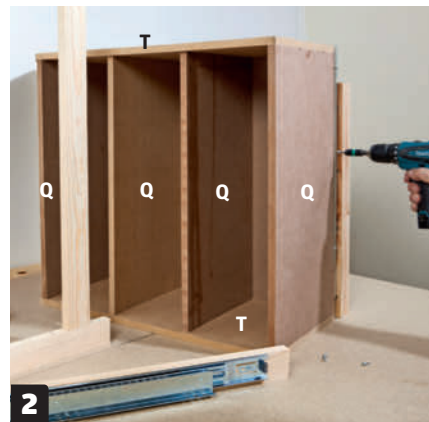
- 3 stk. utdragsskenor:
Fulterer FR 5000 (bärförmåga 45 kg)
- 3 stk. vinkelskenor:
Fulterer FR 5000 ASW
- Skruvar: 4 x 50 mm, 4 x 35 mm,
4 x 25 mm, 3,5 x 40 mm, 5 x 80 mm

Gör fast de nedersta teleskopskenorna

Teleskopskenorna i botten är monterade i lister som är monterade i vinkel. Den lodräta listen (G) görs fast i den vågräta listen (H), som görs fast ned i socklarna. Vinkellisterna (G) och (H) är här 65 cm långa. Utdragsskenan görs fast i den lodräta listen.



1 Skruva fast teleskopskenorna på vinkellisten, så att de linjerar med listens (G) överkant och framkant. Teleskopskenan har monteringshål, så att skåpet kan fästas.



2 Vinkellisterna med teleskopskenor görs fast i skåpets botten med 4 stk. 4 x 16 mm skruvar i bägge sidor. Skenornas framkant ligger precis i linje med skåpets framkant.

En skena i toppen ökar stabiliteten

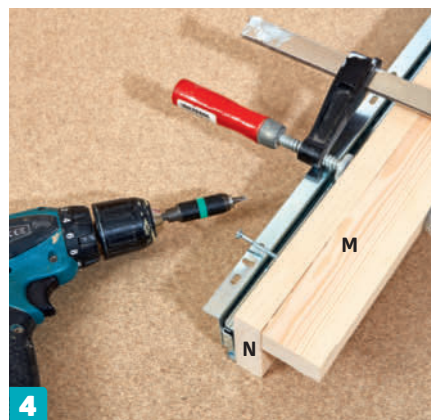
För säkerhets skull monterar vi en utdragsskena i toppen av skåpet, vilket ger extra styrka och stabilitet. Vi monterar dessutom ett vinkelbeslag. Det gör skenan mer stabil. Här kan du se hur skåpet fixeras med lister som görs fast i ramlisten (C) och i väggen.



1 Gör fast ett liststycke (K) på skåpets baksida, så att det linjerar med bakstyckets (P) överkant. Använd lim och 4 x 35 mm skruvar. Tvingar gör arbetet enklare.



2 Se till att listen (L) är vågrät. Kontrollera att listerna (L) och (K) är parallella så att avståndet är detsamma hela vägen. Fäst med små vinkeljärn i väggen och skruv i fronten.



4 Gör en vinkellist bestående av listerna (M) och (N). Gör fast listen (N) så att den linjerar med undersidan, och metallvinkeln vänder uppåt. Skenans framkant måste vara helt jämn med listens (N) framkant.



5 Lägg utdragsskenan tillfälligt (löst) på listen (K) i skåpet. Fäst de två vinkellisterna (M) och (N) i listen (L) med skruvar. En tving hjälper till att hålla listerna på plats under arbetet.



6 Dra ut skåpet och gör fast vinkelskenan i skåpet ovanpå listen (K). Skjut in skåpet på plats och kontrollera att skåpsgaveln är lodrät, och att den ligger i nivå med ramlisternas (C) framkant – och därmed även i nivå med vangstycke och sockel.