



Ny trapp

for kun 200 kr per trinn

Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD:

Hvis du har erfaring med å bruke en lamellfres, eller øver deg litt på et par platebiter først, er oppgaven overkommelig.

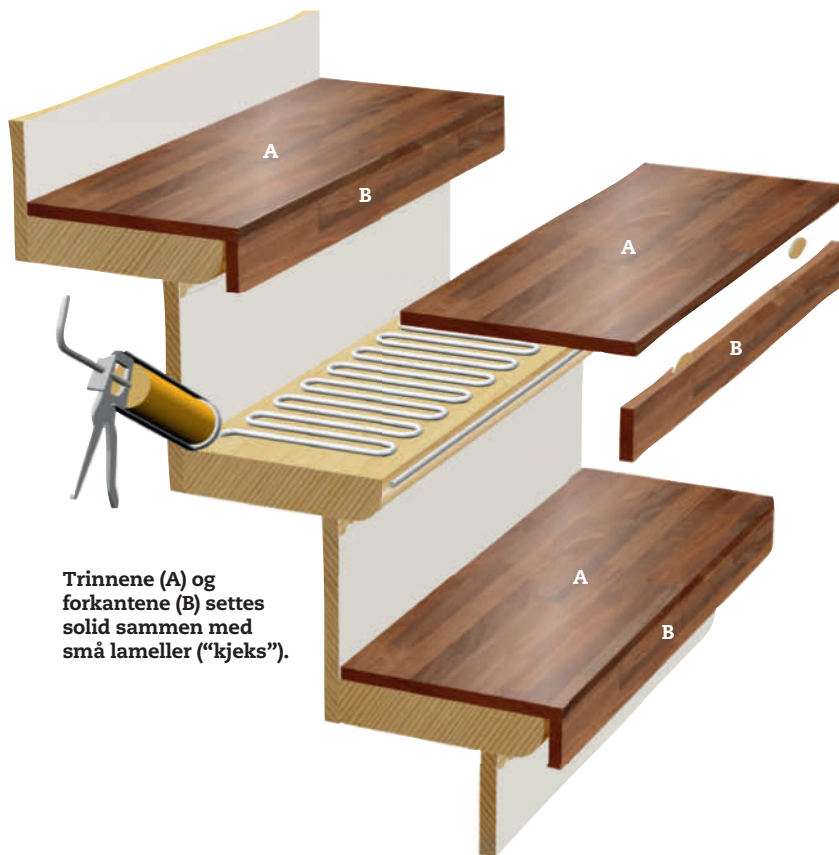
TIDSFORBRUK:

15 trinn og avsatsen ble kledd på ei helg.

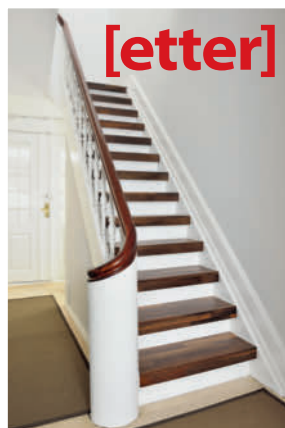
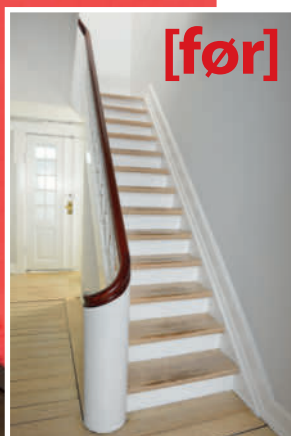
PRIS:

Cirka 5000 kroner for 15 trinn og en trappeavsats

De nye trinnene limes direkte oppå de gamle med sterkt montasjelim.



Trinnene (A) og forkantene (B) settes solid sammen med små lameller ("kjes").



DETTE HAR VI BRUKT

Materialer

18 mm stavlimt hardtreplate:

- 15 trinn (A) à 27,5 x 70 cm (ved rundinger skal de være litt dypere)
- 19 forkanter (B) à 5 x 70 cm
- 1 plate til avsatsen, 60 x 175 cm
- 1 plate til avsatsen, 37 x 175 cm

Dessuten:

Lameller ("kjes") • Montasjelim • Trelim • 6 x 120 mm skruer • Gulvolje • Akrylfugemasse • Maskeringsteip • Dekkpapp • Plastisk tre

Er du lei av den gamle, slitte og gule furutrappen? Se hvordan du kan oppgradere den til en eksklusiv trapp i hardtre, for en rimelig penge.

Selv om trinnene i den gamle trappen er hule, og har forkanter som er slitt runde, kan den komme til å se ut som ny hvis du legger nye trinn oppå de gamle. De opprinnelige trinnene på denne trappen var av furu. De var så slitt etter mange års bruk, at det ikke kunne la seg gjøre å få dem pene.

Da trappen skulle kles med nye trinn, falt valget på en mørk tresort; termoeik i 18 mm tykkelse. Den passet fint til fargen på håndlisten. Treplater finnes i et varierende utvalg i byggvarehus og nettbutikker. Leter du litt, finner du som regel et godt tilbud på plater som egner seg hjemme hos deg.

I dette tilfellet ble alle trinn og forkanter skåret ut av fem pla-

ter til 800 kr per stk. Hele prosjektet kunne derfor lages for under 5000 kr. Det er mye billigere enn en ny trapp.

Solide sammenføyninger

Her setter vi sammen hvert nytt trinn av en plate som utgjør trinnet, og en platestrimmel som danner forkanten. De to delene settes sammen ved hjelp av en lamellfres og små trelameller ("kjes"), som sikrer en solid sammenføyning.

Før du setter på de nye trinnene, er det en fordel å male de lodrette stusstrinnene og vangene. Da slipper du å maskere trinnene, ettersom de skal dekkes av nye trinn senere.

Skjær til trinnene

Trinnene skal lages av plater. Du finner ofte benkeplater på tilbud. Vi valgte plater i termoeik, som passet fint til den mørke håndlisten.

Hvor godt du kan utnytte platene, avhenger av størrelsen på trinnene. Her har vi skåret ut alle trinn og forkanter av fem plater på 60 x 220 cm.

En kappsag er en fordel. Har du skjeve eller buede trinn, er en stikksag også nødvendig å ha.



Mål hvert trinn – de kan variere.

1 Mål trinnene. Du skal vite bredde, dybde og høyden på forkanten på trinnene. Jo mer nøyaktig du er, desto bedre blir resultatet.



2 Skjær ut trinnene i riktig dybde. Forkantene skjæres ut samtidig.



3 Tilpass bredden på trinnene. De rette trinnene kappes raskt vinkelrette. Sjekk om det er skjevheter du må ta høyde for, slik at trinnene kommer til å passe.

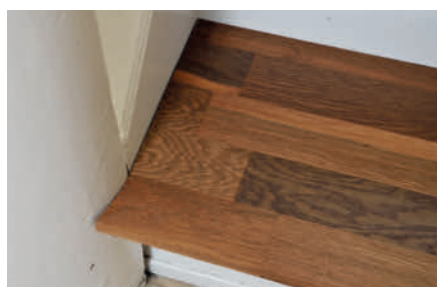


Overfør formen til trinnet med tusj.

4 Til runde trinn, eller trinn som på andre måter ikke er vinkelrette, lager du en mal ved å legge dekkpapp på trinnene og skjære den ut.



5 Skjær etter oppmerkingen med en stikksag. Du kan med fordel bruke et blad beregnet til kurvesnitt. Sag fra baksiden, så oversiden ikke fliser seg opp.



6 Perfekt match. Presisjon lønner seg. Trinnet følger trappevangelen helt perfekt, og gir en flott avslutning.



Platen til avsatsen er skåret til etter malen.

7 Tilpass trappeavsatsen. Den kles med flere platestykker som settes sammen. Igjen fungerer dekkpappen som mal, slik at den passer rundt rundingen.



Nå er du klar til å sette sammen trappeavsatsen. Den består av to plater som settes sammen med lim og lamellplugger.

Sett sammen avsatsen

Trappeavsatsen består av to plater som nå er tilpasset. Den ene er skåret til mot søylen som holder vangen. Den andre slik at den dekker resten av avsatsen.

Platene skal settes sammen med hjelp av lamellplugger og lim.

Det krever enten en lamellfres, eller en overfres med lamellfresestål. Les mer på www.gjoerdetselv.com. Søk på "lamellfres".



1 Legg opp platene til avsatsen. Legg dem kant mot kant, og merk opp med streker der lamellpluggene skal plasseres.



2 Fres ut i begge platekanter der du har markert at lamellene skal sitte. Fresen sørger for at sporene havner i akkurat samme høyde.



3 Fres ut i forkanten (B). Her er det igjen i platekanten, fordi forkanten settes under platen som utgjør avsatsen. I avsatsplaten skal det freses tilsvarende spor på undersiden til lamellene.



4 Sett på forkanten (B). Det skal rikelig med trelim til. Limet får lamellene til å svulme opp. Det styrker sammenføyningen.



5 Spenn sammen delene. Overskytende lim vil bli presset ut, og skal bare tørkes vekk. La limet tørke.

Sett på forkantene

Nå skal trinnene ha forkanter. Forkantene (B) er strimler som er skåret ut, slik at de har samme lengde som trinnene (A).

Delene settes sammen med lameller. Du skal frese i undersiden på trinnet og i kanten på forkanten. Da blir sporene liggende mot hverandre, og danner basis for en tett sammenføyning.

Småsprekker i sammenføyningene kan fikses med plastisk tre.



1 Merk opp til to lameller når trinnene (A) og forkantene (B) er tilpasset i bredden. Spenn delene sammen før du merker opp på begge emnene.



2 Fres spor til lamellene i forkanten (B) og i undersiden på trinnet (A), slik at delene kommer til å ligge nøyaktig tilpasset til hverandre.



3 Legg trelim i de freste sporene og på de to flatene. Sett lamellene ned i sporene i selve trinnet (A).



4 Spenn de to delene sammen med tvinger. Limet som presses ut, tørker du vekk med en klut. La limet tørke.



Slip sammenføyningen helt plan med en båndsliper.

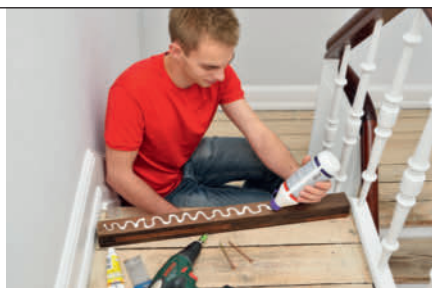
5 Gi de ferdige trinnene olje før du setter dem på trappen. Oljen skal masseres godt inn i treet på begge sider.

Lim på trinnene

Nå skal alt legges på plass, ovenfra og ned. Første trinn (uttrinnet) er egentlig en del av gulvet i andre etasje.

Vi velger å skjære av trinnkanten og erstatte den med en ny, maken til de mørke trinnene. Du kan også velge å betrakte det som en del av gulvet i andre etasje, og bare la det være som det er.

Trinn og trappeavsats limes og fuges, deretter er den nye trappen ferdig.

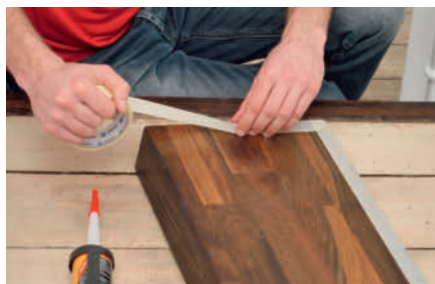


1 Uttrinnet limes på. Det er satt sammen ved å lime sammen tre forkanter oppå hverandre. Det gir samme dybde som den gamle forkanten.



Overgangen mellom uttrinnet og gulvet kan sparkles pen.

2 Sett skruer gjennom uttrinnet og inn i gulvet (det gamle trinnet). Undersenk skruhodene.



3 Sett teip på trinnene. Maskeringsteip på kantene beskytter trinnene når du senere skal fuge dem.

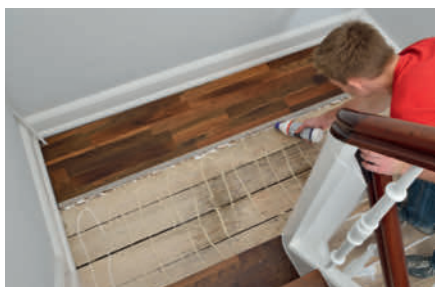


Stå på trinnet, slik at det blir presset godt fast i limet.

4 Lim på trinnene. Legg montaselim på det gamle trinnet og forkanten, og legg på plass det nye trinnet.



5 Legg en akrylfuge langs kantene, både bakkanten og sidekantene. Glatt fugen med en finhåret pensel dyppet i vann, slik at den blir jevn, og fjern teipen.



6 Legg på trappeavsatsen. Smør først montaselim på hele flaten og kantene på de to platene. Masker overkantene på de to platene med teip der de møtes, slik at du ikke kliner lim oppå platene.



7 Dytt sammen platene, slik at lamellene glir inn i sporene. Sett kiler langs veggene for å presse platene sammen. Lister skjuler sprekken ved veggene.



Siste trinn er på plass, og trappen har fått et helt nytt utseende.