



VANSKELIGHETSGRAD

Med grundig oppmåling og utskjæring kan alle komme i mål med et flott resultat.

LETT

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

Én dag.



PRIS

Cirka 1500 kroner.

Radiatorskjuler med dyp karm

Radiatorskjuleren **ser ut som en million, men den er laget av en billig trepersienne** og en håndfull lister og bord. Se hvordan du får skjuleren og vinduspartiet til å smelte sammen slik at det ser ut som om den alltid har vært der.

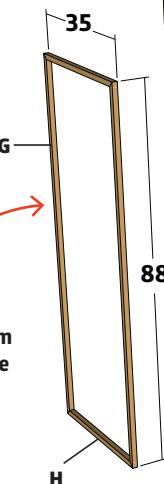


Når du bygger en radiatorskjuler under et vindu, er det smart å lage vindusplaten dypere. Da vil radiatorskjuleren fremstå som en integrert del av rommet.

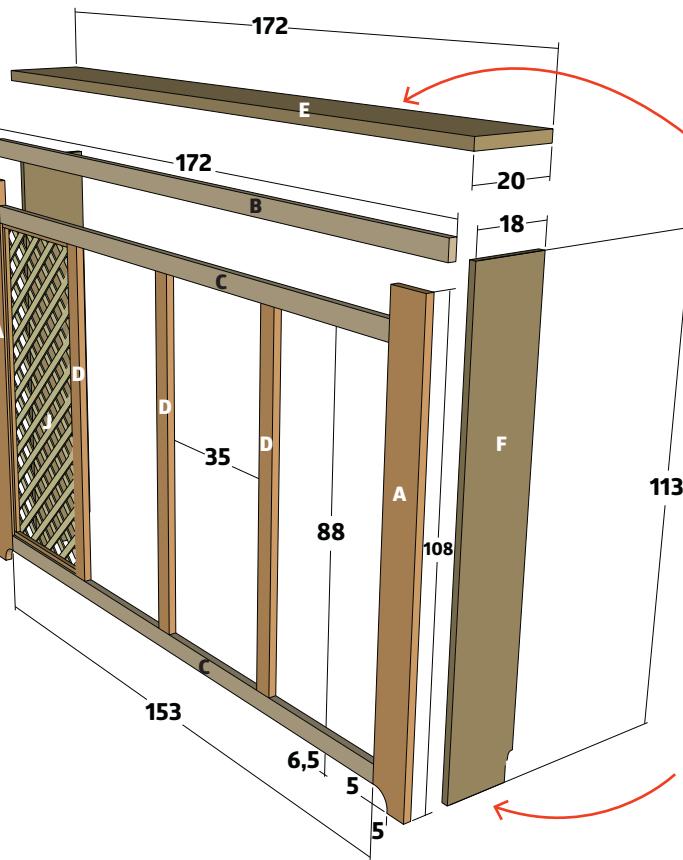
Flettverk og lister

Fronten på radiatorskjuleren er delt inn i fire like store felter, som alle er dekket av trelister og et fletteløp fra baksiden. Resten av konstruksjonen består av lister og bord som er skrudd og limt sammen.

Frontrammen gir en pen overgang mellom lamellene (J) og selve rammen.



H



Før du skrur toppplate (E) på den eksisterende vindusplaten, må du bore med et langt bør slik at skruhodene kommer halveis inn i toppplaten. Ellers vil ikke skruene kunne nå inn og gripe tak i den eksisterende vindusplaten.

Bygg rammen

Radiatorskjuleren er laget som en frittstående kasse som enkelt kan flyttes bort slik at du kan komme til radiatoren. Den festes kun til veggen med et vinkelbeslag gjennom toppplaten.

Rammen tilpasses gulvlistene i bunnen slik at den sitter tett inntil veggen og radiatorskjuleren får en fin finish. Dette oppnås ved å overføre listenes form til rammen ved hjelp av en liten kloss på en blyant.



Tilpass rammelistene (A). Rundingene nederst på de to rammebordene gjør skjuleren mer "lett" og elegant. De er tegnet etter en rund gjenstand med en diameter på cirka 10 cm og skåret ut med stikksag.

MATERIALER

19 x 98 mm bord:

- 2 rammelister (A) à 108 cm

19 x 45 mm lister:

- 1 rammelist (B), 172 cm
- 2 rammelister (C) à 153 cm
- 3 rammelister (D) à 88 cm

26 mm limtreplate:

- 1 topplate (E), 20 x 172 cm

16 mm melaminplate:

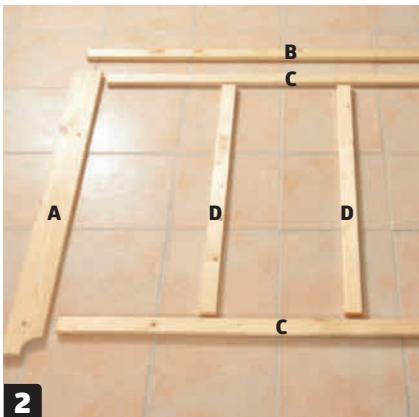
- 2 sidestykker (F) à 18 x 113 cm

12 x 12 mm kvartstafflister:

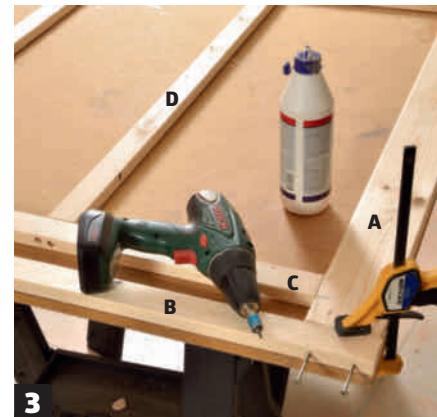
- 8 lister (G) à 88 cm
- 8 lister (H) à 35 cm

Dessuten:

- Persiennelameller (J)
- Stifter
- 4 x 20 og 5 x 120 mm skruer
- Vinkelbeslag
- 1,2 x 25 og 1,7 x 40 mm dykkert
- Trelim og tresparkelmasse
- Grunning og maling



Tilpass de øvrige listene (B, C og D) til frontrammen, slik at de passer sammen. Du kan enkelt sjekke dette ved å gjøre en prøveopplegging på et flatt underlag.

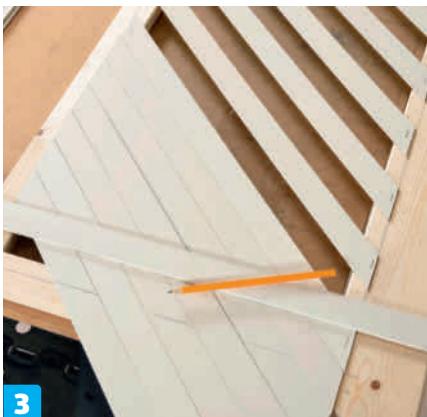


Spenn fast listene til en plate med tvin- ger. Lim og skru deretter sammen rammen med 5 x 100 mm skruer. Begynn med å skru D til C og deretter C til A. Fest topplissten (B) på toppen av A på begge sider.

Monter lamellene

Trelameller fra persienner er både billige og identiske, og med et skrått snitt i endene kan de brukes til å skape et jevnt flettemønster på forsiden av radiatorskjuleren.

For å få en jevn plassering av lamellene, plasserer du dem tett inntil hverandre i en vinkel og fjerner deretter annenhver lamell. Lamellene plasseres deretter med nøyaktig samme avstand fra hverandre. Fest dem med lim og stifter på baksiden av rammen. Når flettemønsteret er ferdig, snur du rammen rundt og fester kvartstaffflister på fronten for å lage en pen overgang.



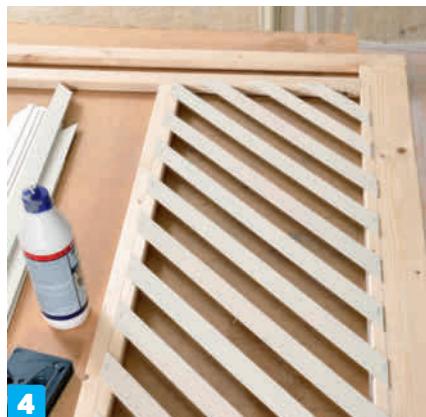
Mål opp til de korte lamellene når de lange er på plass. Fyll resten av rammen med lameller, og tegn en strek på lamellene som skal skjæres til. Skjær lamellene til og fest annenhver.

Mal lamellene først

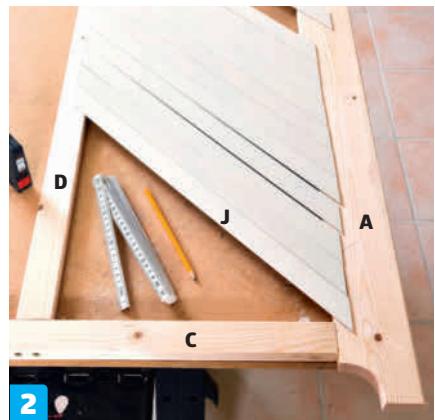
Hvis du bygger med mange mindre lister som uansett skal males, kan det være en fordel å male dem først. Da blir det ikke så mange kroker å føre penselen inn i.



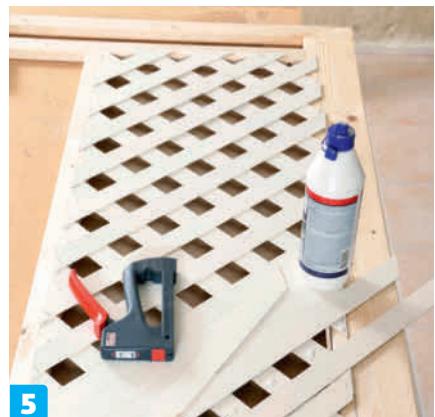
Lamellene (J) skråskjæres i endene med en kapp-/gjærsag, slik at snittet blir det samme på alle. Teip sammen flere lameller slik at du kan kutte flere samtidig.



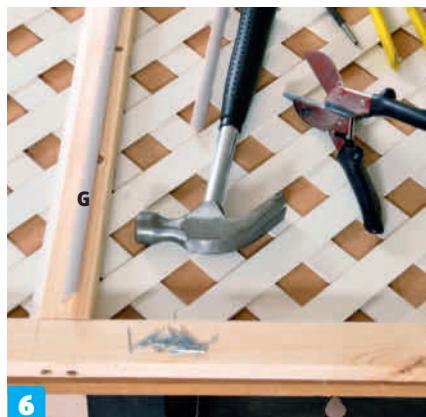
Dermed er første lamellag satt fast.
Rammen er nå klar for det andre laget med lameller som skal festes i motsatt retning.



Mål feltets bredde mot rammen, og plasser den første lamellen (J) på skrå fra hjørnet på rammelisten (A) til rammelisten (D). Legg ut de andre lange lamellene og fest dem med lim og stifter.



Andre lamellag settes fast oppå det første. Påfør en klatt tremal i det første laget der du vil plassere en lamell oppå. Rett inn det andre laget med lameller, og fest dem med stifter.



Snu rammen rundt, og spikre fast kvartstaffflister (G og H) i kanten av feltene
med 1,2 x 25 mm dykkert. Listene kappes med 45 grader i endene, slik at du får en pen sammenføyning i hjørnene.



Mal rammen når alle listene er satt fast.
Her får den et par strøk med hvit tremaling i glans 40 med mellomsliping.

Sett opp skjuleren

Radiatorskjuleren er laget som et frittstående skjelett som enkelt kan flyttes bort slik at du kan komme til radiatoren. Den festes til veggen med et vinkelbeslag gjennom topplaten.

Sidestykken tilpasses gulvlistene i bunnen slik at radiatorskjuleren sitter tett inntil veggen og får en fin finish. Dette gjøres ved å overføre formen på listen til rammen, ved hjelp av en liten kloss på en blyant.



1

Spenn fast topplaten (E) til den eksisterende vindusplaten, og forbor slik at skruehodet kommer halvveis inn i topplaten. Skru topplaten fast til den eksisterende vindusplaten med 5 x 120 mm skruer, og tett hullene med plugger.



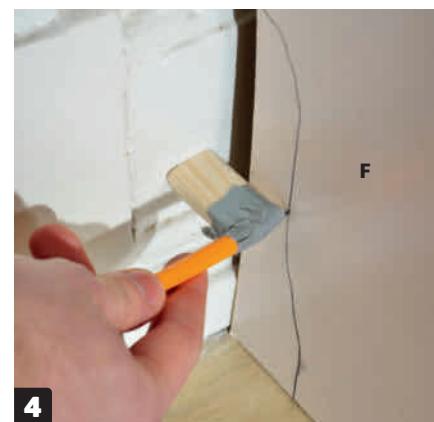
2

Slip overgangen mellom topplaten og den eksisterende vindusplaten med en plansliper eller en eksentersliper med grovt slipepapir.



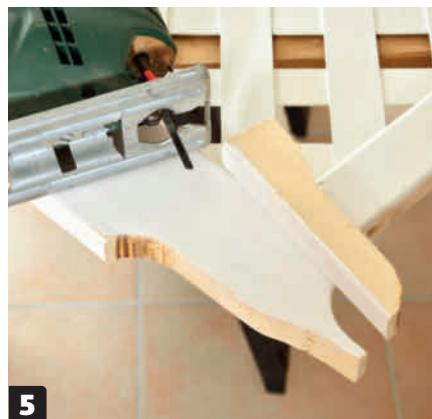
3

Gi overgangen mellom topplaten og vindusplaten en omgang sparkelmasse, og mal deretter de to platene sammen slik at overgangen blir usynlig



4

Sett sidestykkene (F) tett opp mot fotlissten. Skjær til en kloss i samme lengde som avstanden fra veggens fot til den er lengst. Teip fast en blyant på klossen og tegn av formen på gulvlisten på sidestykkene.



5

Når fotiistene er tegnet opp, sages sidestykkene til med en stikksag. Det er bedre å skjære litt for lite enn litt for mye. Hvis du skjærer av for mye, blir det for mye luft mellom sidestykkene og gulvlisten.



6

Fest sidestykkene (F) til frontrammen med 1,7 x 40 mm dykkert og lim. Vær forsiktig når du spikrer, slik at du ikke lager stygge merker på frontrammen. Deretter er "kassen" klar til å settes på plass.



7

Dyt radiatorskjuleren på plass, og gi eventuelt sidestykkene et par ekstra dykkert, slik at ingen sammenføyninger gaper.