

LISÄÄ VALOA LASIOVELLA

Jos sisällä on liian pimeää, asia on helppo korjata. Eteisen väliovesta pääsee sisään paljon valoa, kun **peilit sahataan pois ja tilalle asennetaan kirkkaat lasit.**

Peilit ovat poissa, ja sisään pääsee paljon valoa.

Sahaa peilit pois

Peiliovesta pois sahattavat kohdat on helppo erottaa ja rajata. Käytännössä ovesta sahataan pois suurin osa. Se on helpointa tehdä upotussahalla, sillä sen terän voi painaa läpi sahatavan esineen keskeltä. Peilit voi sahata pois myös pistosahalla tai tavallisella käsisahalla.

Tässä jutussa sahaamiseen käytetään upotussahaa ja ohjainkiskoa, jotta sahauslinjoista tulee varmasti suorat. Nurkkien sahaamiseen käytetään käsisahaa, sillä se yltää paremmin perille asti.



VAIKEUSASTE

Listat pitää asentaa tarkasti ja ajan kanssa, mutta se on projektin vaikein osa.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Viikonlopun kuivumisaikoinen.



HINTA

Noin 80 euroa.



MATERIAALIT

13x22 mm listaa

- 4 sivulistaa (A) á 180 cm
- 4 ylä- ja alalistaa (B) á 61 cm

8x33 mm listaa

- 6 pitkää vinolistaa (C)
- 12 lyhyttä vinolistaa (D)

35x45 mm mäntylistaa

- 2 listaa alatuksi (E) á 61 cm

Lisäksi

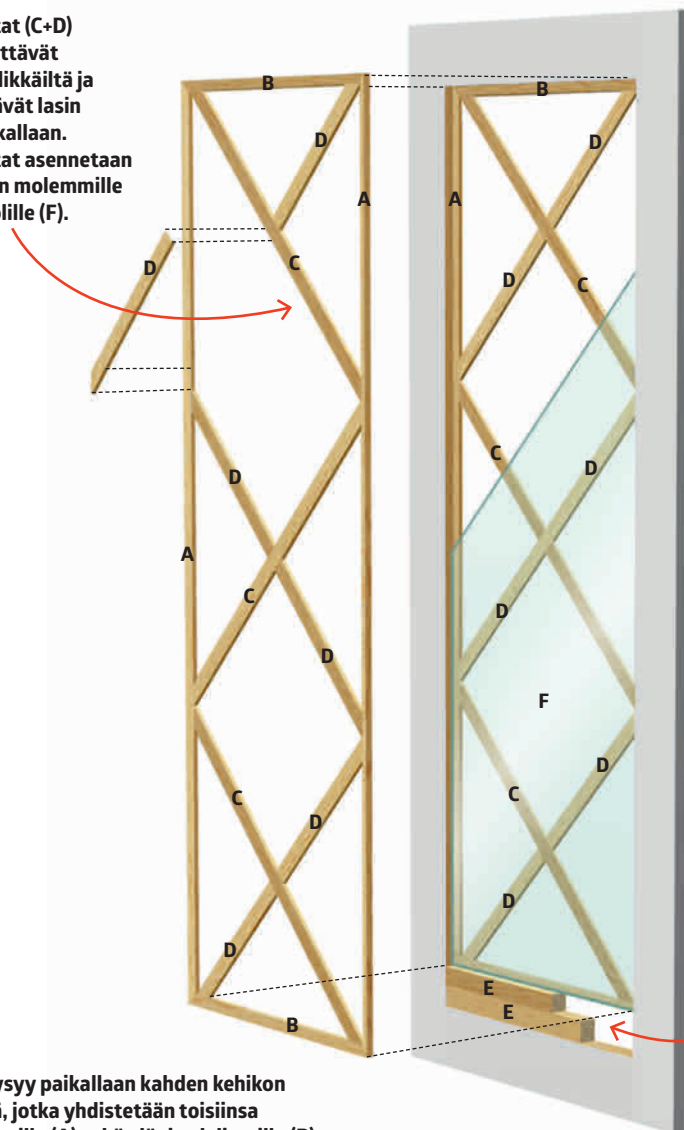
- 4 mm lasia, 59,5x178 cm (F)
- 1,4x35 mm viimeistelynauloja
- 5x100 mm ruuveja
- Puuliimaa, asennusliimaa, akryylisaumamassaa ja maalia



ERIKOISTYÖKALUT

- Uputussaha ja ohjainkisko

Listat (C+D) näyttävät tyylikkäiltä ja pitävät lasin paikallaan. Listat asennetaan lasin molemmille puolille (F).



Lasi pysyy paikallaan kahden kehikon välissä, jotka yhdistetään toisiinsa sivulistoilla (A) sekä ylä- ja alalistoilla (B).

Alatuki (E) tehdään kahdesta listasta. Niiden ansiosta vinolistat (C + D) voi sahata poikki 45 asteen kulmassa.



1

Sahaa peilit pois. Sahauslinjoja ei ole pakko piirtää, sillä ohjainkiskon voi asentaa peilin reunaa vasten.



2

Sahaa nurkat. Sahaa upotussahalla parin sentin päähän nurkasta ja sahaa viimeiset pari senttiä käsisahalla. Sitä on helpompi käyttää tarkasti, eikä sen terä mene liian pitkälle yhtä helposti.



3

Irrota peilit. Sahaa peilit kokonaan irti ja nosta ne pois. Voit pyytää jonkun kaveriksi kannattelemaan peilejä, jotta oven reunat eivät halkea.

Asenna huulolistat ja alatuki

Lasi (F) asennetaan kehykseen, joka tehdään sivulistoista (A) sekä ylä- ja alalistoista (B).

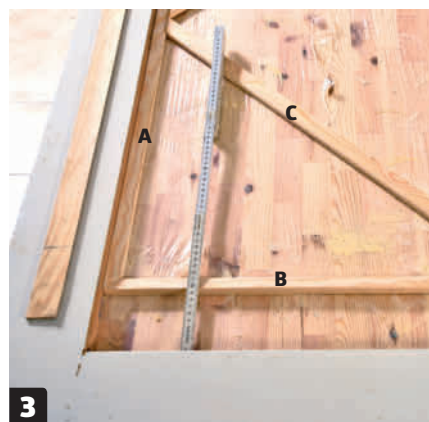
Vinolistat (C) sahataan poikki 45 asteen kulmassa ja asetetaan paikoilleen, jotta niiden päät saadaan sahattua poikki oikeassa kulmassa. Yleensä oven alaosaan tarvitaan tukilistoja (E). Tässä käytetään kahta 35x45 millin listaa, mutta sopiva koko vaihtelee ovesta toiseen. Alatuki vaikuttaa lasikehikkoa ja koko ovea.



1
Sahaa listat. Sahaa sivulistat (A) sekä ala- ja ylälistat (B) oven sisämittojen mukaan. Sahaa myös kolme pitkää vinolistaa (C) 45 asteen kulmassa ja aseta ne listojen (A) väliin.



2
Piirrä vinolistan (C) sahauskulma. Tee lyijykynällä merkki sivulistaan (A) vinolistan pään kohdalle. Sahaa ylimääräinen osa pois 45 asteen kulmassa.

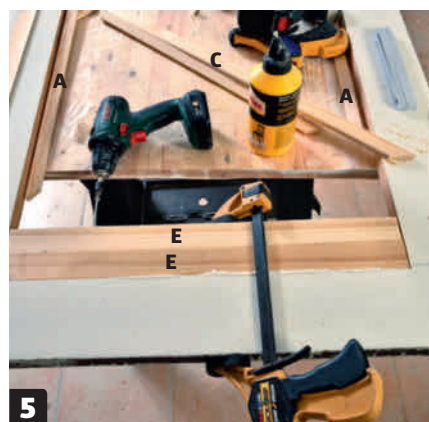


3
Aseta alalista (B) paikalleen ja mittaa, kuinka isot tukilistat (E) oveen tarvitaan. Ne asennetaan alalistan (B) ja oven alaosan väliin.



4
Sahaa tukilistat (E). Asenna aukon pohjalle yksi tai kaksi listaa. Tässä käytetään kahta.

Tukilistojen (E) ansiosta kaikki vinorimat (C) voi sahata 45 asteen kulmassa.



5
Asenna vinorimat (E). Levitä listoihin liimaa ja ruuvaa ne kiinni isoilla ruuveilla. Asenna lisäksi pari ruuvia oven reunojen läpi, jotta ovi vakautuu. Hio lopuksi reunat ja listat samalle tasolle.



6
Kiinnitä sivulistat (A) toiselta puolelta oveen. Levitä puuliimaa kaikkiin listoihin ja naulaa ne kiinni 1,4x35 millin viimeistely-nauloilla. Nauloille porataan valmiit reiät 2 millin puuterillä.



7
Maalaa puuosat. Kun sivulistat (A), ylä- ja alalistat (B) sekä alatuki (E) ovat paikoillaan, voit maalata oven kaikki puuosat samalla värillä.

Asenna lasi ja kiinnitä loput listat

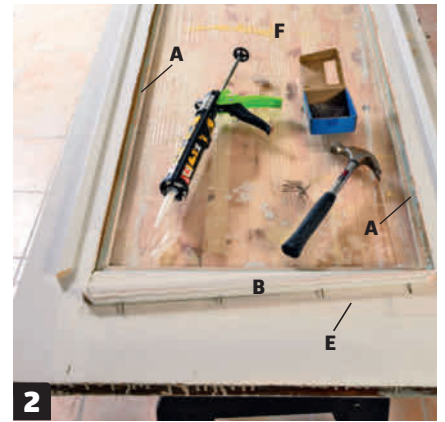
Oven toiseen reunaan on asennettu huulloslistat (A + B), ja nyt ovi käännetään ympäri toisen puolen huulloslistojen asentamista varten.

Kun kaikki listat ovat paikoillaan, on aika maalata vinolistat (C + D) samalla värillä kuin muut puuosat. Sen jälkeen vinolistat asennetaan paikoilleen.



1 Levitä liimaa huulloslistoihin (A + B).

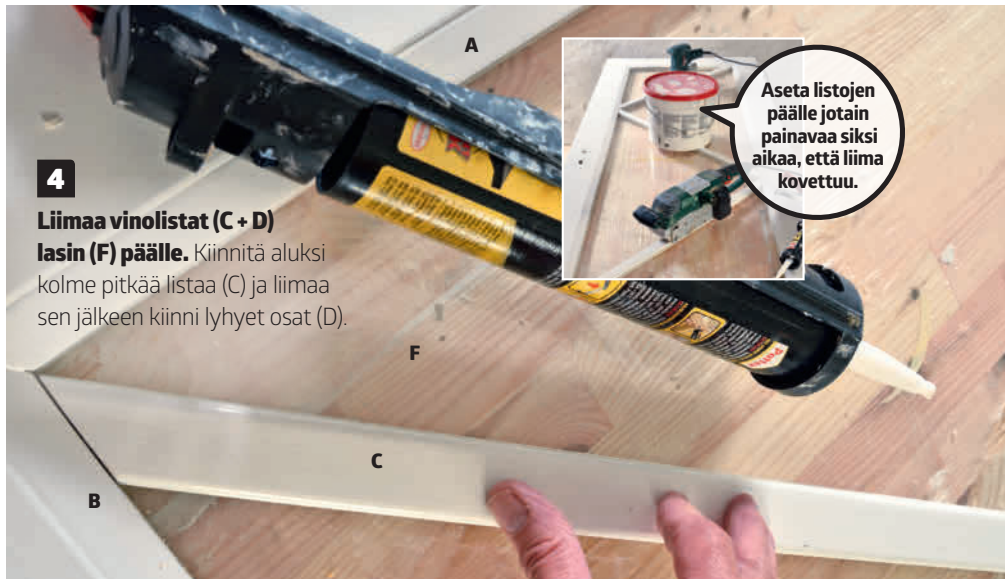
Purista kapea noro liimaa aivan rungon viereen.



2 Aseta lasi (F) huulloslistoihin (A + B) ja paina lasi kunnolla kiinni liimaan. Pora lasin toiselle puolelle asennettaviin huulloslistoihin valmiit reiät 2 millin terällä.



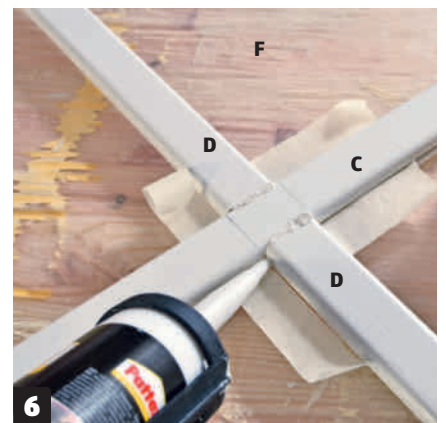
3 Naulaa listat (A + B) varovasti kiinni. Voit asettaa lasin ja vasaran väliin pahvinpalan tai pyyhkeen.



4 Liimaa vinolistat (C + D) lasin (F) päälle. Kiinnitä aluksi kolme pitkää listaa (C) ja liimaa sen jälkeen kiinni lyhyet osat (D).



5 Kun liima on kovettunut, käännä ovi ympäri. Liimaa kiinni loput listat (C+D) samalla tavalla kuin lasin toisella puolella.



6 Tiivistä sauma akryylisaumamassalla. Pyyhi ylimääräinen massa huolellisesti pois ja levitä lisää maalia huonosti peittyneisiin kohtiin. Sen jälkeen ovi on valmis.