

BYGGEINSTRUKSJON *Bygg en kryssgrind*



Nøyaktighet, litt kjennskap til verktøy og tid er det som kreves for å snekre sammen denne klassiske grinden. Den fungerer like bra som enkel grind eller dobbel grind.

En grind er utsatt for både vær, vind og mekanisk slitasje. Derfor kan det være en god idé å legge i litt ekstra arbeid på overflatebehandlingen. Smør nøye inn alle deler med impregnert grunnolje og vær spesielt nøye med endeveden. Grunnmal med utegrunn og mal ferdig med en kraftig utendørsmaling. Vindusmaling gir en hard og slitesterk overflate.

Et tips for å komme til vanskelige områder er å smøre, grunne og male før montering, og deretter avslutte med et siste malingstrøk når grinden er ferdig. Men unngå olje og maling på tappene som skal plasseres i hullene slik at limet får godt feste.

Følg disse trinnene for å lykkes:



TRINN 1

Sag til 3 stk. 600 mm tverrstykker B av rekke 45 x 70 mm. Sag 40 mm lange tapper i begge ender av tverrstykkene B1, B2 og B3. Sag et snitt i tappene slik som vist på skissen og tilpass en liten kile. Kilen skal være så kort at den får plass i snittet. Den skal heller ikke være altfor grov slik at den får plass når fugen presses sammen.

TRINN 2

Sag til 2 stk. mm lange rammedeler A av rekke 45 x 70 mm. Marker hvor hullene for tappene skal være. Bor og lag en utsparing i hullene for tappene. Legg merke til at hullene er drøyt 40 mm dype, men ikke gjennomgående. Prøvemonter hver fuge og marker hvilken ende av rammedelen som passer i de respektive hullene.

TRINN 3

Monter rammen midlertidig og ta de eksakte målene for bordene C. Sag grovt til bordene for krysset D, legg dem under grinden og marker hvor de krysser hverandre.

TRINN 4

Sag til 5 stk. 480 mm lange stående bord C av rekke 25 x 38 mm. Marker lengdene du har målt opp på bordene C. Sag til tappene på bordene C.

TRINN 5

Marker plassering av hull for tapper i rammedelene B2 og B3. Bor og lag en utsparing i hullene. Prøvemonter og marker hver fuge individuelt slik at de kan settes på samme sted senere.

TRINN 6

Sag og lag en utsparing i halve høyden på krysstykkene D. Legg sammen krysset og legg det på plass i den prøvemonterte grindrammen. Marker hvor krysstykkene D skal kappes i endene og sag til.

TRINN 7

Marker og bor for trepluggene i krysset D samt rammedelene B1 og B2. Du kan ganske enkelt bore det ene hullet, sette på en markeringsstift og presse sammen fugen slik den skal sitte. Stiften gir en eksakt markering for motstående hull.

TRINN 8

Lim alle deler samtidig. Begynn med å sette sammen krysset og tverrstykkene B1 og B2. Plasser deretter bordene C mellom tverrstykkene B2 og B3. Plasser til slutt de stående rammedelene A med lim og kiler. Kontroller at grinden er vinkelrett. Sett limingen under press med limknekter og la det tørke.

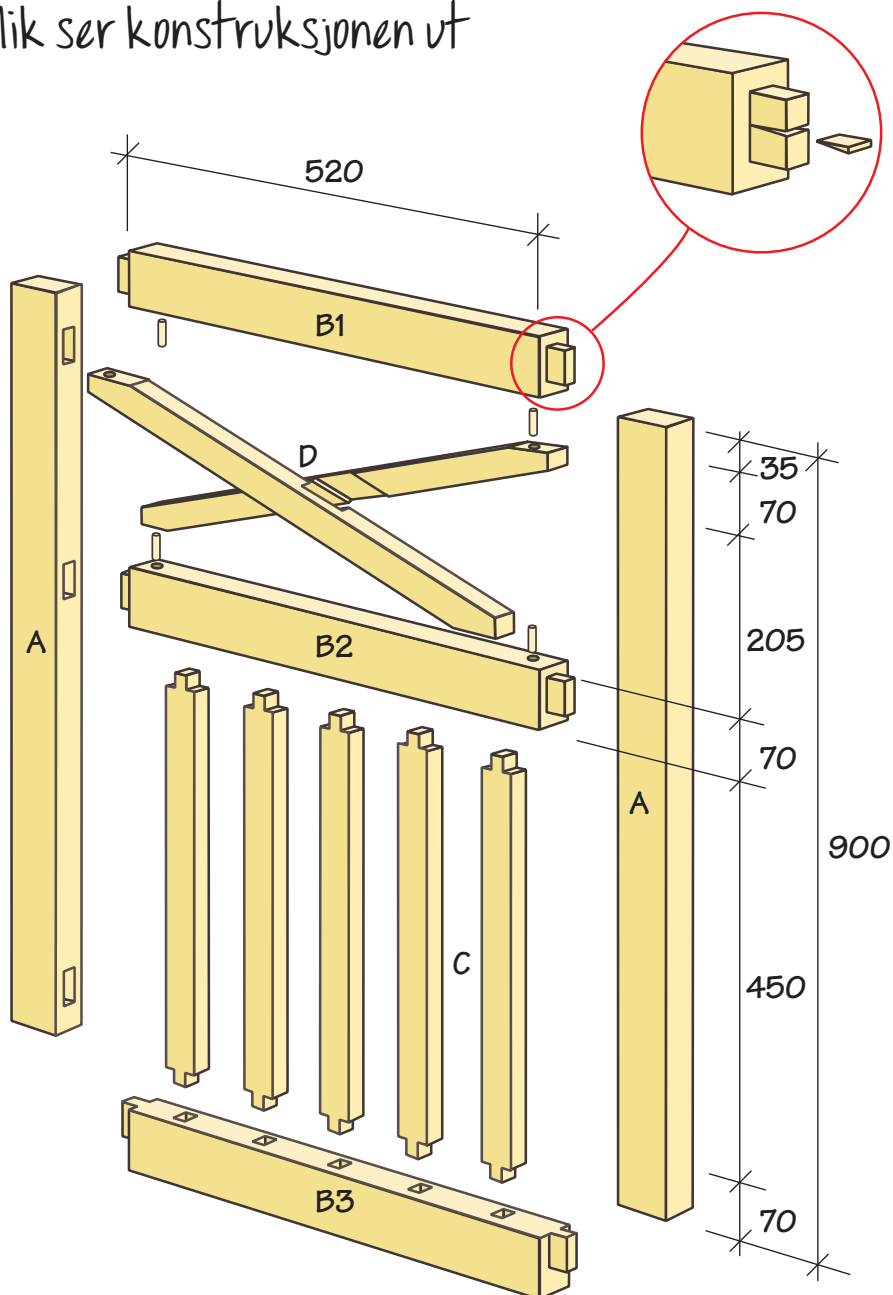
TRINN 9

Mal grinden.

TRINN 10

Monter hengsler og låsbeslag.

SKISSE slik ser konstruksjonen ut



INNkjøpsliste *Dette behøver du til byggingen*

Mengden av virke totalt inkluderer 10 prosent margin for kapp. Gjør et overslag for å få ut de hele lengdene du behøver.

Rekke 45 x 70 mm (totalt 4 lpm)

- 2 x 900 mm (A)
- 3 x 600 mm (B)

Saget trevirke 25 x 38 mm (totalt 3,9 lpm)

- 5 x 480 mm
- 2 x 568 mm

Treplugg 8 mm, 4 stk.

Trelim for utendørs bruk

Stabelhengsel 2 stk.

Låsbeslag, grindklinke

