

BYGGEINSTRUKSJON *Bygg en dobbel grind med stolper*



En vakker dobbel grind som dessuten er enkel å bygge høres vel bra ut? Det vanskeligste er faktisk å få soklene på plass, men det er ikke så vanskelig det heller.

Grinder utsettes for vær og vind. Derfor må alle deler impregneres nøye med grunnolje og vær spesielt nøye med endaved. Grunnmal med utegrunn og mal ferdig, f.eks. med vindusmaling som gir en hard og slitesterk overflate. Det går raskere hvis du oljer, grunner og maler før montering. Legg lektene inntil hverandre på et par bukker og mal flere i slengen. Avslutt med et siste malingstrøk når grinden er ferdig.

Følg disse trinnene for å lykkes:



TRINN 1

Grav hull for grindstolpenes fundament ca. 200 mm dypere enn høyden på fundamentet. Fyll på med grus opptil der fundamentet skal stå. Pakk godt sammen ved å stampe grusen med en hard gjenstand. Plasser fundamentene og juster nøye både vertikalt og horisontalt. Plasser gjerne en liten trebit i fundamentet du kan måle mot. Fikser fundamentene med stein og grus, og fyll på med litt grovbetong rundt fundamentene. Fyll opp resten med grus og jord. Tilsett vann slik at fyllingen setter seg ordentlig rundt fundamentet.

TRINN 2

Sag til 2 stk. 1600 mm lange grindstolper A av stolpe 70 x 70 mm. Fikser stolpene loddrett med en liten midlertidig kloss under for å få avstand mellom betongfundamentet og stolpen. Bor og fest grindstolpene i fundamentenes stolpebeslag med gjennomgående 10 x 100 bolt, skiver og mutre. Fjern avstandsklossen.

TRINN 3

Sag til 2 stk. 3080 mm lange liggende rammedeler B. La det være 20 mm avstand til grindstolpene på hver side og monter rammedelene mellom stolpene med hengslene i samsvar med målene på skissen slik at avstanden mellom rammedelene blir 860 mm. Fest hengslene med fransk treskrue 8 x 40 mm. Bruk vater for å kontrollere at rammedelene står i samme høyde.

TRINN 4

Mål den nøyaktige avstanden mellom rammedelene B og sag deretter til de to stående rammedelene C. Skru fast de stående rammedelene C med 2 stk. treskruer 6 x 120 mm ovenfra og nedenfra i hver fuge. La det være et mellomrom på 20 mm mellom de to midterste rammedelene C. Legg en midlertidig støtte under rammen slik at den ikke henger ned på midten.

TRINN 5

Sag til 2 stk. skråstivere D med grovmåling og fest imidlertidig med skrutvinger diagonalt i rammene. Skråstiverne skal begynne nedenfra på gangjernsiden for å gi maksimal støtte. Marker hvor de skal sages, løsne og sag. Sette avstiverne på plass igjen. De skal passe nøyaktig og det skal gå litt tregt å få dem på plass. Skråstiverne fikseres med skrue senere.

TRINN 6

Sag til 28 stk. 1550 mm gjerdebord E av glattkant 22 x 95 mm. Skru fast bordene jevnt fordelt slik at de stikker ut 300 mm under den nedre rammedelen B med treskrue 4,5 x 50 mm. Fest et snøre mellom nederst på stolpene for å sikre at bordene settes i samme høyde. Sett også en skrue pr. bord i skråstiverne D, og vær nøye slik at skruerekken blir helt rette for å få et penere resultat.

TRINN 7

Lag en mal til grindens avrunding. Bruk en et stykke masonitt eller finér, 1540 x 250 mm, fest et tungt rep eller et kjede slik at det henger ned 140 mm på midten som vist på skissen. Tegn av utformingen og sag.

TRINN 8

Sett malen mot rammedel B på en av grindhalvdelene, marker avrundingen og sag av bordene med stikksag.

TRINN 9

Sag rammedelene B jevnt med de to midterste rammedelene C slik at grinden kan åpnes.

TRINN 10

Fikser diagonalavstiverne D med en skrue gjennom hver stående rammedel C.

TRINN 11

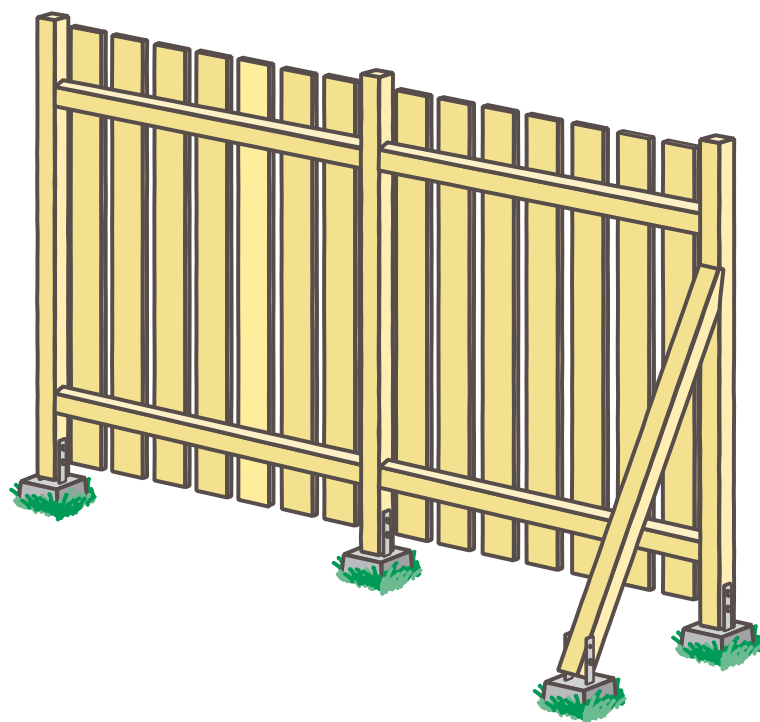
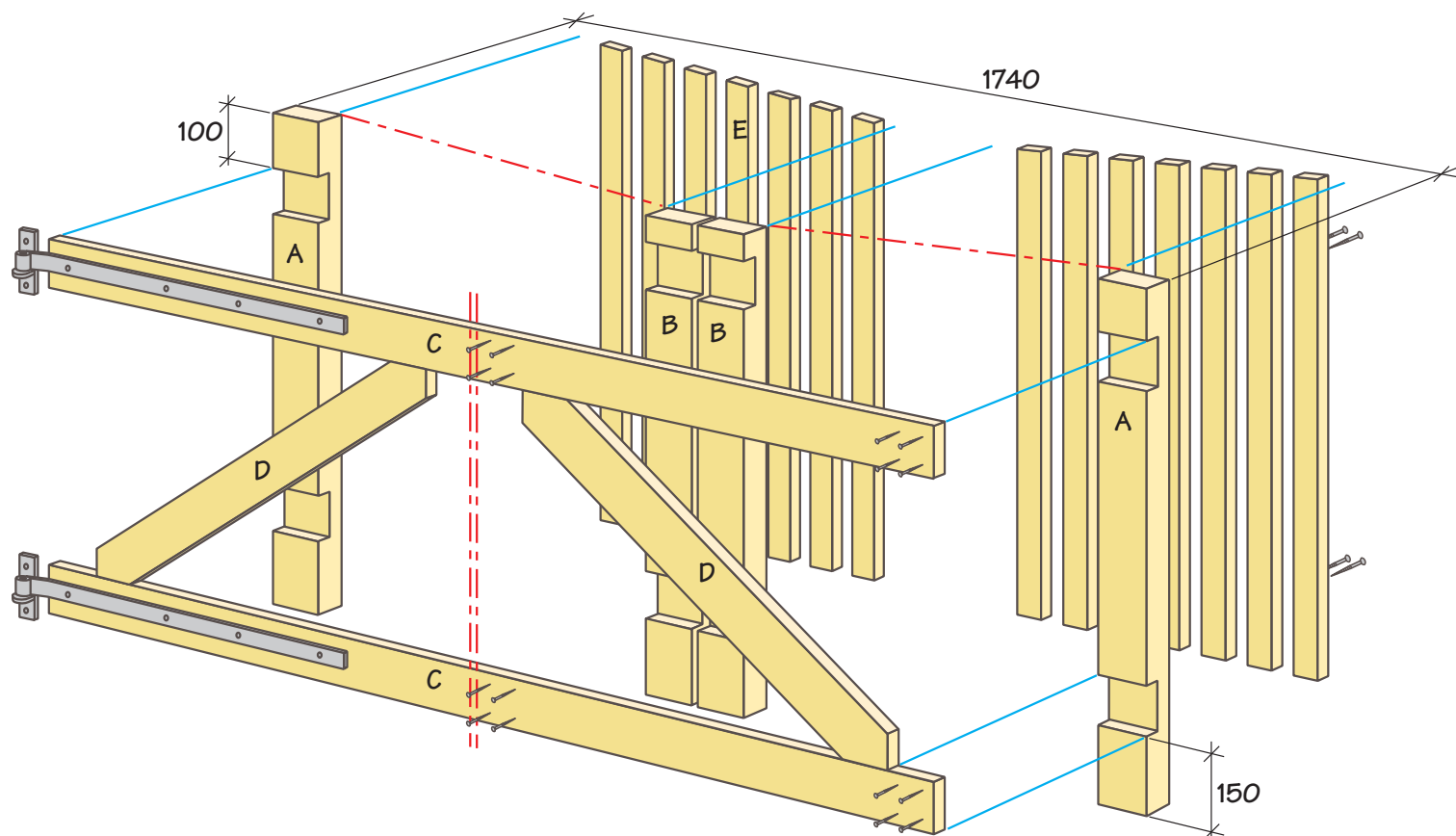
Påfør olje og maling der det finnes sagemerker og mal hele grinden en siste gang.

TRINN 12

Sett grindlåsen på plass og nå har du en flott grind du kan kose deg med i mange år.



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.

Stolpe 70 x 70 mm (totalt 3,5 lpm)

- 2 x 1600 mm (A)

Rekke 45 x 70 mm (totalt 14,5 lpm)

- 2 x 3080 mm (B)

- 4 x 860 mm (C)

- 2 x 1700 mm (D)

Glattkant 22 x 95 mm (totalt 48 lpm)

- 28 x 1550 mm (E)

Rustfri treskrue

- 20 stk. 6 x 120 mm

- 80 stk. 4,5 x 50 mm

Betongsokler 2 stk. 75 x 500 mm

Bolt 10 x 100 mm, 8 stk. inkl. skiver og mutre

Stabelhengsel 4 stk. 500 mm

Fransk treskrue 16 stk. 8 x 40

Grindlås

