BYGGINSTRUKTION Bygg en dubbelgrind med stolpar

En vacker dubbelgrind som dessutom är lätt att bygga låter väl perfekt? Det tuffaste momentet är faktiskt att få plintarna på plats, men särskilt svårt är det inte.

Grindar frestas hårt av väder och vind. Olja in alla delar noga med impregnerande grundolja och var särskilt noga med ändträ. Grunda med utegrund och färdigmåla, förslagsvis med fönsterfärg som ger en hård och tålig yta. Det går fortare att olja, grunda och måla innan montering. Lägg spjälorna intill varandra på ett par bockar och måla flera i taget. Avsluta med ett sista lager färg när grinden är klar.

BYGG max

Följ stegen för att lyckas:

STEG 1

Gräv hål för grindstolparnas plintar ca 200 mm djupare än plintarnas höjd. Fyll med grus upp till den nivå där plinten ska stå. Packa väl genom att stöta en kraftig regel eller liknande hårt i botten. Ställ ner plintarna och justera noga i höjdled och sidled. Sätt gärna en regelbit i plinten att loda mot. Fixera plintarna med sten och grus och häll ner lite grovbetong nertill runt plintarna. Fyll upp resten med grus och jord. Vattna så att fyllningen sätter sig ordentligt runt plinten.

STEG 2

Såga till 2 st 1600 mm långa grindstolpar A av stolpe 70x70 mm. Fixera stolparna lodrätt med en liten tillfällig kloss under för att få distans mellan betongplint och stolpe. Borra och fäst grindstolparna i plintarnas stolpbeslag med genomgående 10x100 bult, brickor och muttrar. Ta bort distansklossen.

STEG 3

Såga till 2 st 3080 mm långa liggande reglar B. Lämna 20 mm avstånd till grindstolparna på varje sida och montera reglarna mellan stolparna med gångjärnen enligt måtten på ritningen så att avståndet mellan reglarna blir 860 mm. Fäst gångjärnen med fransk träskruv 8x40 mm. Kontrollera med vattenpass att reglarna hamnar i våg.

STEG 4

Mät det exakta avståndet mellan reglarna B och såga till de två stående reglarna C efter det. Skruva fast de stående reglarna C med 2 st träskruv 6x120 mm uppifrån och underifrån i varje fog. Lämna en springa på 20 mm mellan de två mittersta reglarna C. Lägg ett tillfälligt stöd under ramen så den inte hänger ned på mitten.

STEG 5

Såga till 2 st snedsträvor D med grovt mått och fäst tillfälligt med skruvtvingar diagonalt i ramarna. Snedsträvorna ska börja nertill på gångjärnssidan för att ge maximalt stöd. Markera var de ska sågas, ta loss och såga till. Sätt strävorna på plats igen. De ska passa exakt och det ska gå lite trögt att få dem på plats. Snedsträvorna fixeras med skruv senare.

BYGG max®

STEG 6

Såga till 28 st 1550 mm långa grindspjälor E av ytterpanel 22x95 mm. Skruva med träskruv 4,5x50 mm fast spjälorna jämnt fördelade så att de sticker ut 300 mm under den nedre tvärregeln B. Spänn ett snöre mellan stolparna längst ner att sätta spjälorna efter för att få dem på samma höjd. Sätt även en skruv per spjäla in i snedsträvorna D och var noga så skruvraderna blir raka så blir resultatet snyggare.

STEG 7

Gör en mall till grindarnas rundning. Använd en masonit- eller plywood-skiva, 1540 x 250 mm, fäst ett tungt rep eller en kedja så att den hänger ner 140 mm på mitten som detaljen på ritningen visar. Rita av formen och såga.

STEG 8

Sätt mallen mot regeln B på en av grindhalvorna, markera rundningen och såga av spjälorna med sticksåg.

STEG 9

Såga reglarna B jäms med de två mittersta reglarna C så att grinden går att öppna.

STEG 10

Fixera diagonalsträvorna D med en skruv genom varje stående regel C.

STEG 11

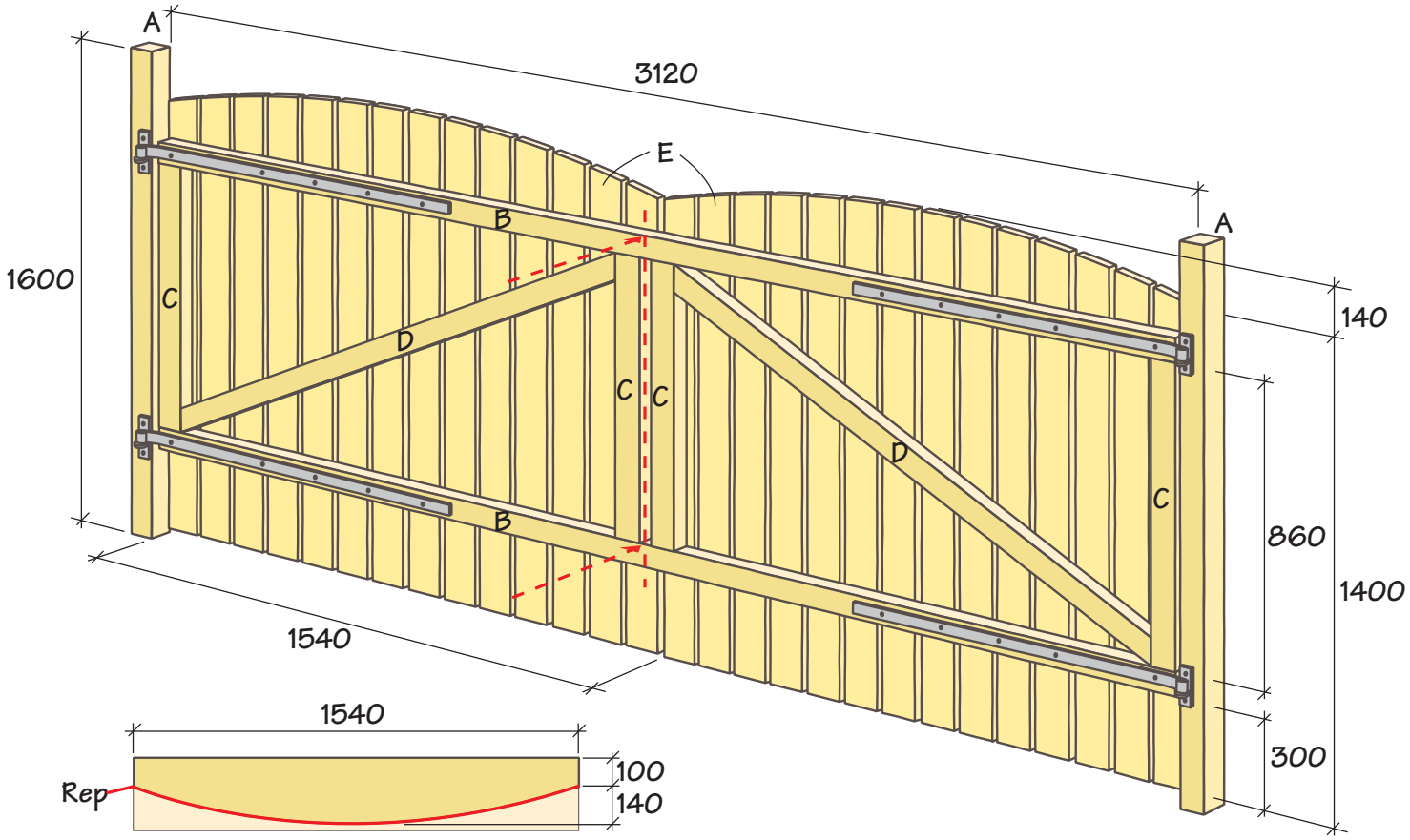
Bättra på med olja och färg där det är sågytor och stryk hela grinden en sista gång med färg.

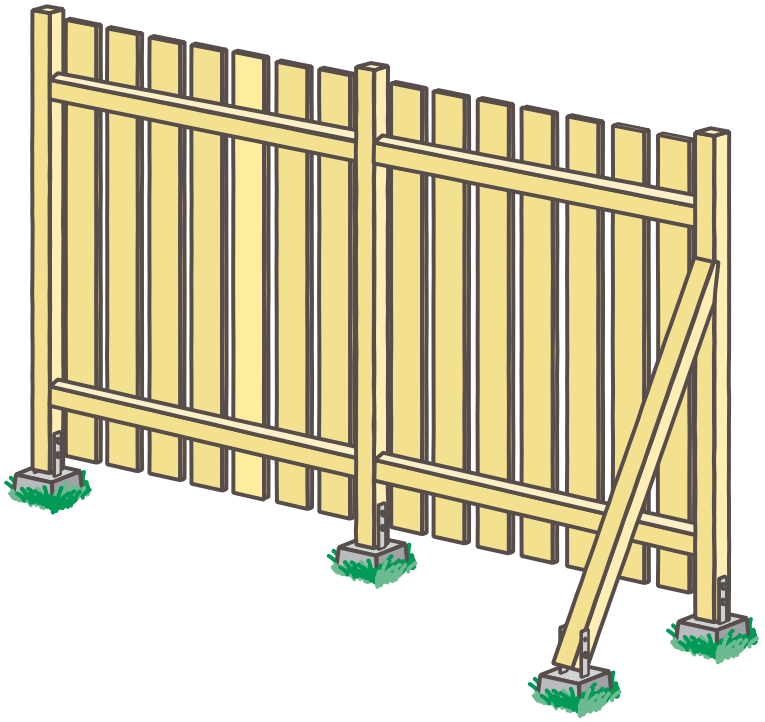
STEG 12

Sätt grindlåset på plats och njut av din grind i många år.

BYGG max®

RITNING så här ser konstruktionen ut





BYGG max

INKÖPSLISTA *Det här behöver du till bygget*

Virkesmängden totalt inkluderar 10 procent marginal för spill. Beräkna för att få ut de hela längder som behövs.

Stolpe 70x70 mm (totalt 3,5 lpm)
- 2 x 1600 mm (A)

Regel 45x70 mm (totalt 14,5 lpm)
- 2 x 3080 mm (B)
- 4 x 860 mm (C)
- 2 x 1700 mm (D)

Ytterpanel 22x95 mm (totalt 48 lpm)
- 28 x 1550 mm (E)

Rostskyddad träskruv
- 20 st 6x120 mm
- 80 st 4,5x50 mm

Betongplintar 2 st, 75x500 mm
Bult 10x100, 8 st inkl. brickor och muttrar
Hakgångjärn 4 st, 500 mm
Fransk träskruv 16 st, 8x40
Grindlås