

BYGGEINSTRUKSJON *Bygg en ekte sykkelbod*



Sykler skal parkeres under tak som gir beskyttelse. I denne enkle sykkelboden er sykkelen alltid klar. På veggene har du plass til kroker og hyller for sykkelpumper, sykkelvesker og annet tilbehør.

Sykkelboden er ikke vanskelig å bygge, men du bør undersøke med bygningsetaten om det kreves tillatelse ettersom boden er en forlengelse av huset. Gulvet kan bestå av grus eller betongplater. Det forenkler ferdigstilling av gulvet når soklene er på plass, men før veggene er satt opp.

Stammen bør males når den er ferdig. Stakittgjerdet og vindskier males før de monteres. Det går raskere og enklere å male bordene på bukker og man unngår å søle maling på steinleggingen.

Følg disse trinnene for å lykkes:



TRINN 1

Mål nøyaktig hvor de tre soklene skal stå og grav et hull ca. 200 mm dypere enn høyden på fundamentet. Fyll bunnen med grus og stamp hardt. Plasser fundamentene og juster høyde og plassering. Fyll igjen med grus og jord, og bruk vann slik at jorden fester seg godt rundt fundamentet.

TRINN 2

Sag til 3 stk. 1700 mm lange stolper A av stolpe 95 x 95 mm. Sag en utsparring på 45 x 145 mm for rammedel B i øvre enden på stolpene A.

TRINN 3

Plasser stolpene i sokkeljernet. Legg et midlertidig mellomrom på 25 mm under slik at stolpen henger fritt fra betongfundamentet. Støtt opp stolpene med skråstivere. Bruk et vater for å kontrollere at stolpene står rett. Bor og skru dem fast med gjennomgående bolt 10 x 100 mm. Fjern den lille klossen under stolpen.

TRINN 4

Sag til en 3400 mm lang midtre bærebjelke B av rekke 45 x 145 mm. Legg opp bærebjelke B i utsparringene på stolpene A og skru den fast med 4 stk. rustfrie skruer 5,0 x 80 mm i hver stolpe.

TRINN 5

Sag til nok en 3400 mm lang midtre bærebjelke B av rekke 45 x 145 mm. Mål ut for plassering og skru fast i fasaden med 8 stk. rustfrie skruer 5,0 x 100 mm (i trefasade, velg ellers skruer etter type fasade).

TRINN 6

Sag til en stående rammedel C av rekke 45 x 45 mm. Monter rammedel C med 4 stk. rustfrie skruer 5,0 x 100 mm i den ene enden av boden der det skal bygges vegg.

TRINN 7

Sag til 2 stk. 1390 mm lange stakittbord D av rekke 45 x 95 mm. Sag til 2 stk. 1990 mm lange stakittbord D av rekke 45 x 95 mm. Plasser stakittbordene D og E inn fra utsiden av stolpene A og rammedel C og monter dem med vinkelbeslag og ankerskrue 4,8 x 40 mm.

TRINN 8

Sag til 5 stk. 2430 mm lange rammedeler F av rekke 45 x 95 mm. Skråsag den ene enden slik at den hviler mot fasaden. Fordel rammedelene F jevnt med de ytterste i flukt med hjørnestolpene. Monter med bjelkesko og ankerskruer 4,8 x 40 mm mot bærelinjen på veggen og med 2 stk. vinkelbeslag pr. rammedel mot bærelinjen på stolpene.

TRINN 9

Sag til 31 stk. 1310 mm lange plankebord D og G av glattkant 22 x 120 mm. Fest dem på rammedelene D og E med terrasseskruer 4,2 x 42 mm. Fest med 2 skruer øverst og 2 skruer nederst.

TRINN 10

Spikre et rupanel på 20 x 95 mm H på rammedelene med firkantspiker 75 x 2,8 mm. Taket skal være 3400 mm langt Start nederst og sett opp rupanelet i lengder med gode mål slik at de stikker litt for langt ut på sidene. Mål opp, marker og sag rent av når alle rupanelene er på plass. Det siste bordet mot veggen er enklere å sage til før den monteres. Bruk hele lengder. Hvis du må skjøte skal dette gjøres over den midterste rammedelen.

TRINN 11

Monter møneplaten med pappspiker 2,1 x 20 mm.

TRINN 12

Mål opp og sag til 2 stk. 2430 mm lange trekantlister på 50 x 50 mm J og 2 stk. 2430 mm lange glattkanter på 21 x 45 mm til forsterkningslist L. Skru fast forsterkningslisten L med noen terrasseskruer i trekantlist J. Monter de forsterkede trekantlistene i takets kortender. Fest med terrasseskrue 4,2 x 42 mm fra rupanelets underside.

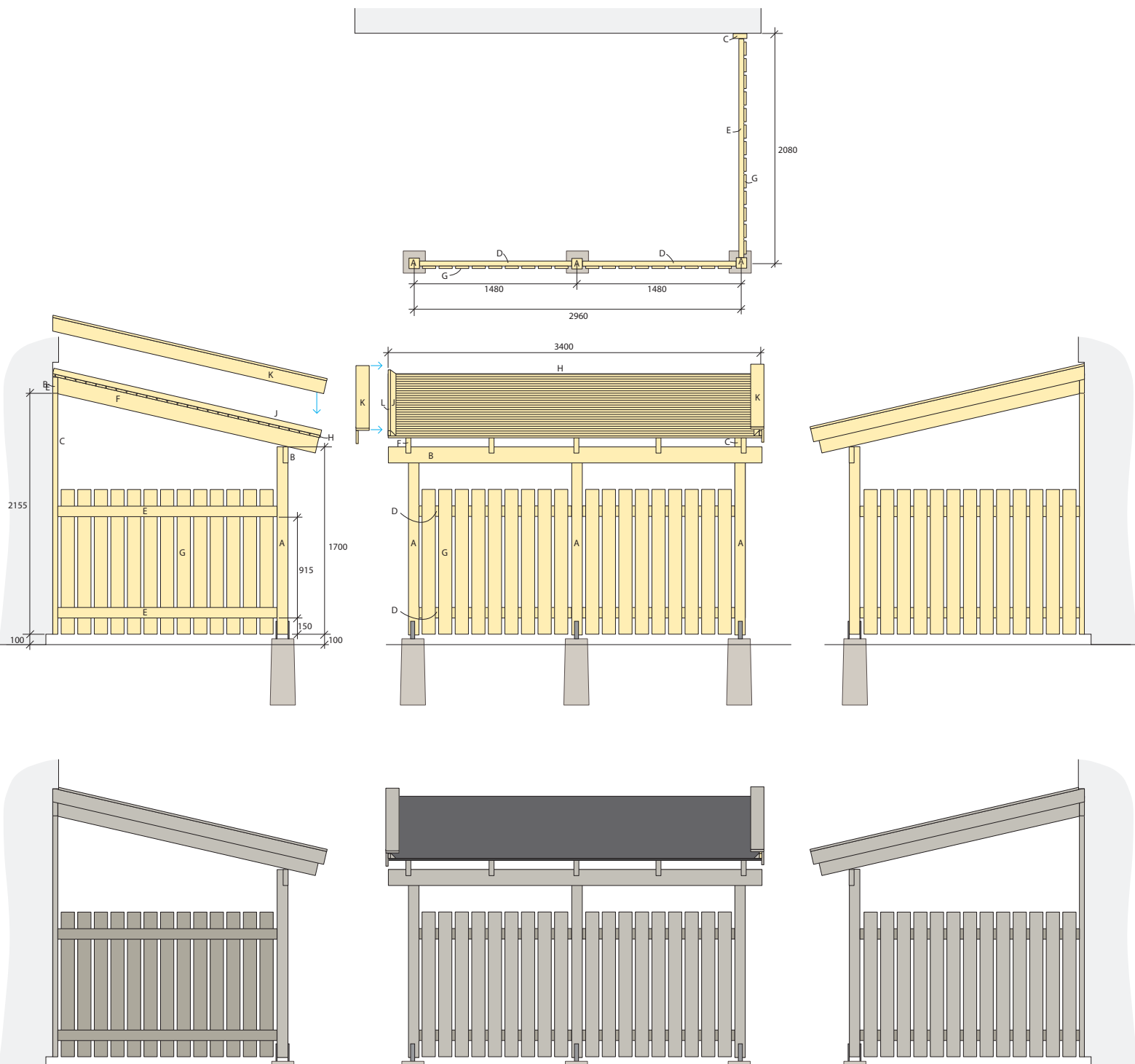
TRINN 13

Kle taket med et lag underlagspapp og et lag overflatepapp i henhold til produsentens anvisninger.

TRINN 14

Mål opp og sag til vindskiene K av glattkant 22 x 120 mm. Skråsag i den enden som skal sitte mot veggen. Skru fast vindskiene med terrasseskrue 4,2 x 55 mm. Mål opp og sag til panelbordene K. Skru fast med terrasseskrue 4,2 x 55 mm i vindski og forsterkningslist.

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.

Betongfundament 4" 700 mm

- 3 stk.

Stolpe 95 x 95 mm (totalt 6 lpm)

- 3 x 1700 mm (A)

Rekke 45 x 95 mm (totalt 11 lpm)

- 1 x 2155 mm (C)

- 4 x 1390 mm (D)

- 2 x 1990 mm (E)

Rekke 45 x 145 mm (totalt 13 lpm)

- 2 x 3400 mm (B)

- 5 x 2430 mm (F)

Glattkant 22 x 120 mm (totalt 56 lpm)

- 31 x 1310 mm (G)

- 4 x 2500 mm (K)

Rupanel 22 x 120 mm (totalt 113 lpm)

- 9 m² (H)

Glattkant 21 x 45 mm (totalt 5 lpm)

- 2 x 2430 mm (L)

Trekantlekt 50 x 50 (totalt 5 lpm)

- 2 x 2430 mm (J)

Bjelkesko 50 x 50 mm, 5 stk.

Vinkelbeslag 50 x 50 x 2,5, 22 stk.

Møneplate 3,4 m

Underlagspapp 9 m²

Overflatepapp 9 m²

Asfaltlim

Skruer og spiker

Rustfri skrue 5,0 x 80 mm, 12 stk.

Rustfri skrue 5,0 x 100 mm, 8 stk.

Ankerskrue 4,8 x 40 mm, 172 stk.

Bolt 10 x 100 mm, 6 stk. inkl. mutter og skive

Firkantspiker 75 x 2,8, 1 pakke

Pappspiker 2,1 x 20, 1 pakke

