

- Kan overdekkes med seilduk
- Krever ikke byggetillatelse
- Kan bygges på en helg
- Rimelige materialer

Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD

Dette prosjektet er enkelt å bygge, men det er en utfordring å montere lektene med jevn avstand.

LETT

VANSKELIG



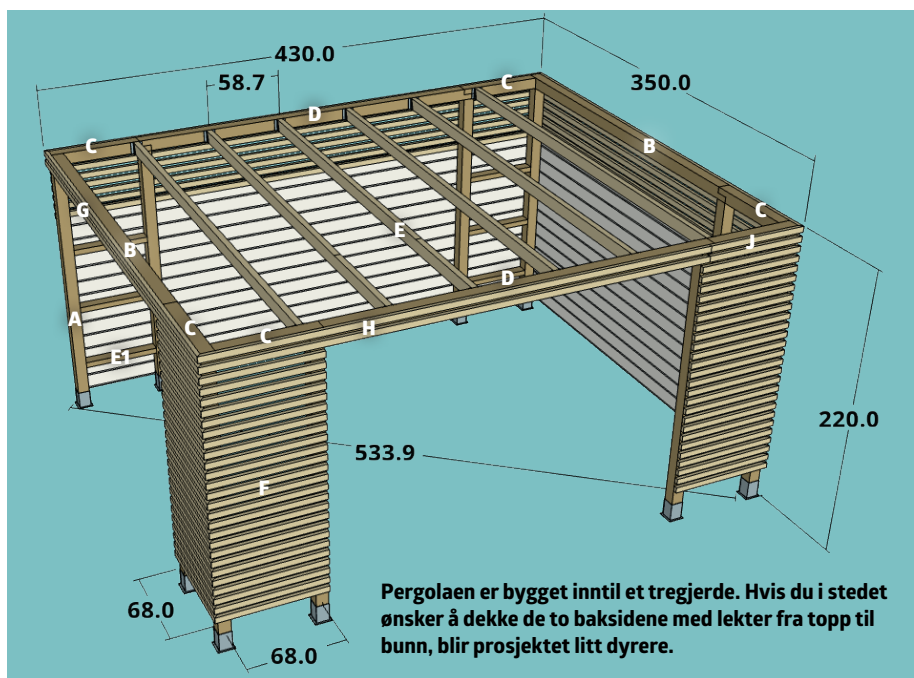
TIDSFORBRUK

En helg.



PRIS

Regn med opptil 8000 kroner.



MATERIALER

98 x 98 mm trykkimpregnert

- 10 stolper (A) à 210,5 cm
- 2 toppsviller (B) à 276,4 cm
- 6 toppsviller (C) à 77 cm
- 2 toppsviller (D) à 288,4 cm

48 x 98 mm trykkimpregnert

- 7 sperrer (E) à 326,4 cm (brukes også til hyller (E1))

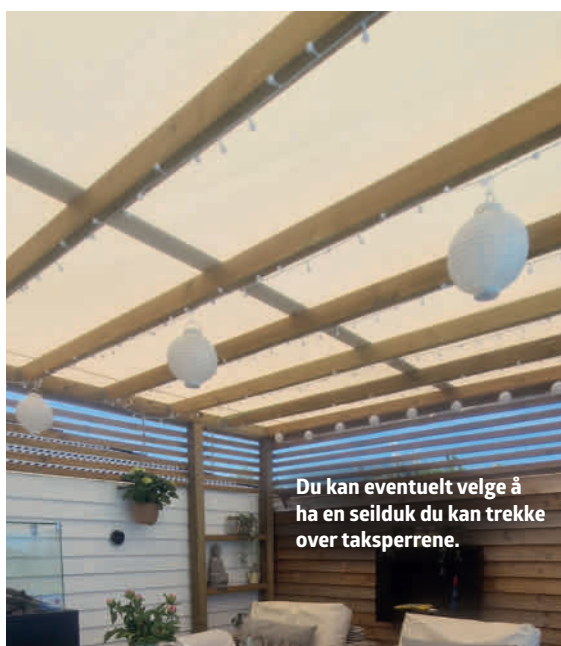
23 x 48 mm trykkimpregnert lekt

- 94 lekter (F) à 79,8 cm
- 10 lekter (G) à 350 cm
- 10 lekter (H) à 355 cm
- 10 lekter (J) à 75 cm

Dessuten

- 10 stolpeføtter, 98 x 98 mm
- 12 bjelkesko, 48 x 96 mm
- 400 skruer, A4, 4,5 x 55 mm
- 50 skruer, A4, 4,8 x 75 mm

Luksuspergola for under 8000,-



Skjerm deg mot solen i en stilig pergola som tar seg godt ut i enhver hage. I tillegg er den **både enkel å bygge og billig!** Familie og venner vil elske denne pergolaen når dere skal ha en kosestund i hagen.

Med denne luksuriøse pergolaen får du ly for sol, dugg, vind og vær. Og hvis du planlegger å bygge den på et sted der det blåser mye, kan du alltid bygge veggene bredere eller redusere avstanden mellom lektene slik at mindre vind slipper gjennom.

Kun tre typer materialer

Selv om konstruksjonen kan se litt avansert ut, består den faktisk

bare av tre ulike trematerialer i trykkimpregnert tre. Og **hvis du følger byggeveiledningen her, kan du bygge den for i underkant av 8000 kroner.**

Du kan også velge å montere en seilduk på toppen av taksperrene for å stenge av for himmelen midlertidig når det regner, eller du vil ha det litt lunere. Alternativt kan du legge solide, gjennomsluktige takplater på toppen, men det krever en litt annen konstruksjon. □

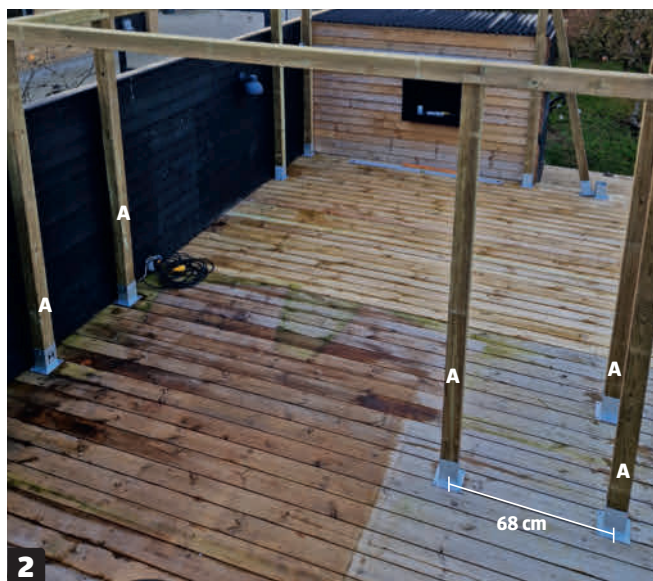
Monter stolper, sviller og sperrer

Første trinn er å montere de ti stolpene. I dette eksemplet, der pergolaen bygges på et eksisterende tredekke, har vi valgt å montere stolpene i stolpeføtter som skrus fast både i dekket og i stolpene. Hvis du vil montere pergolaen på en plen eller et steinbelagt underlag, kan du for eksempel grave ned stolpene eller bruke fundamentstein.

Deretter er det på tide å montere svillene, som er av samme dimensjon som stolpene. Til slutt monteres sperrene.

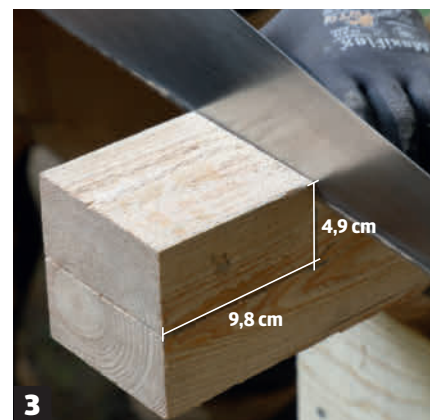


Start med å montere stolpeføttene til pergolaens fire hjørnestolper. Når de fire stolpeføttene og stolpene er plassert akkurat slik de skal være, kan du lettere plassere de indre stolpene slik at de flukter. Ved å sørge for at de to kryssmålene, her illustrert med gule streker, er nøyaktig like, vet du at konstruksjonen blir vinkelrett.



Monter innerstolpene i stolpeføttene

når du er fornøyd med hjørnestolpernes plasseringer, og er helt sikker på at de står vinkelrett. Innerstolpene monteres her med en senteravstand på 68 cm.



Sag et hakk i alle svilleender (B, C, D), slik at de kan settes sammen i bladskjøter. Sag en halv dimensjon ned, her 4,9 cm, og en hel dimensjon vannrett, her 9,8 cm. Husk at hakkene må vende likt i begge ender.

Legg opp svillene på stolpene. Bladskjøtene legges direkte på toppen av stolpene. Gi hver sammenføring fire skruer (4,8 x 75 mm) – to gjennom de nederste bladene og videre ned i stolpen og to i de øverste bladene og ned i de underste bladene. Det er et puslespill, men start med å montere de svillene der bladene åpner oppover først, her (C), (C), (C), (C) og (D).



Monter sperrene (E) mellom toppsvillene foran og bak (D) med en bjelkesko i hver ende. Avstanden mellom hver sperre her er 58,7 cm, noe som gir en jevn fordeling mellom de to toppsvillene i sidene.

Kapp lekter og skru dem fast

Luksuspergolaen er kledd med 124 lekter i fire forskjellige lengder, der flere er kappet på skrå for å møtes pent rundt de fremre stolpene. Derfor er det en god idé å kappe endene på skrå med kapp- og gjærsag. Da er du sikker på å få et pent resultat.

Når du kommer til det punktet der du skal montere lektene, er det en god idé å bore først. Da minimerer du risikoen for at de sprekker når du skruer dem fast.



Kapp lektene i deres rette lengder.

Som du kan lese i materiallisten, skal du kappe 94 av dem til 79,8 cm. Pass på at du får riktig vinkel på endene, slik at lekten ikke blir for kort.



Kapp listene i gjæring der de møtes på et skarpt hjørne. I de endene der det er åpninger inn i pergolaen, kappes listene bare rett over, slik at de flukter med stolpene.

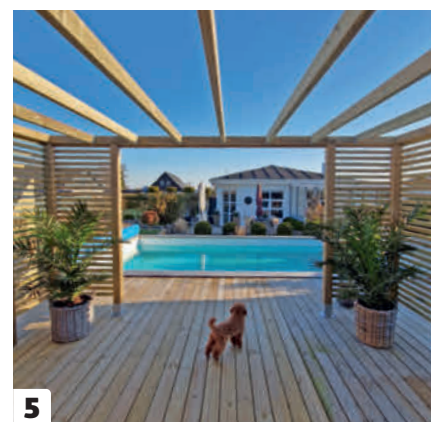
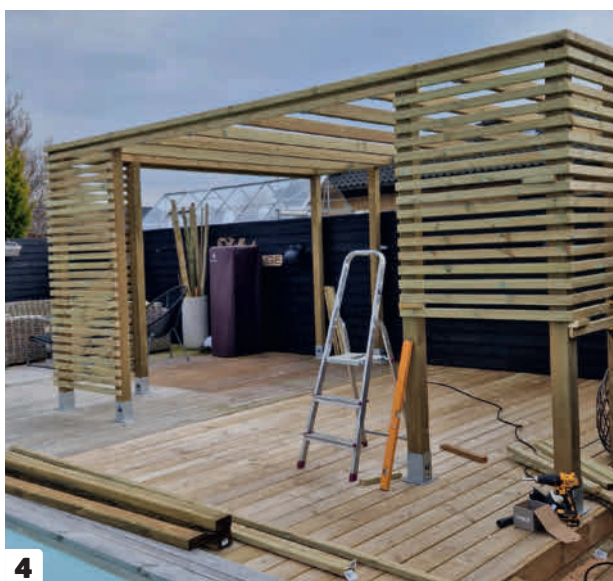
Start med å montere de øverste lektene og jobb deg nedover.

I dette tilfellet passet avstanden mellom lektene med selve tykkelsesmålet. Derfor kunne vi bare bruke en stump avskåret lekt som avstandskloss. HUSK å forbore før du skruer fast, og sørg for at skruerekkene flukter med midten av stolpene. Det blir penest.



Det er viktig at du sørger for

at lektene monteres i samme høyde på hver sin side av åpningene. For å sikre dette kan du bruke en lang rettholt til å måle på tvers av åpningen. Du kan selvfølgelig også bruke et 360-graders laservater, som du kan bruke til å markere noen faste punkter. En slik kledning med mange liggende lekter ser bare bra ut hvis den er helt rett og har samme avstand mellom lektene.



Til slutt gjenstår kun å utsmykke og møblere den nye og flotte luksuspergolaen.