

- Kan overdækkes med sejldug
- Kræver ikke byggetilladelse
- Kan bygges på en weekend
- Billige materialer

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD

Dette projekt er ret nemt at bygge, men der ligger en lille udfordring i at montere listerne med ens afstand.

LET

SVÆRT



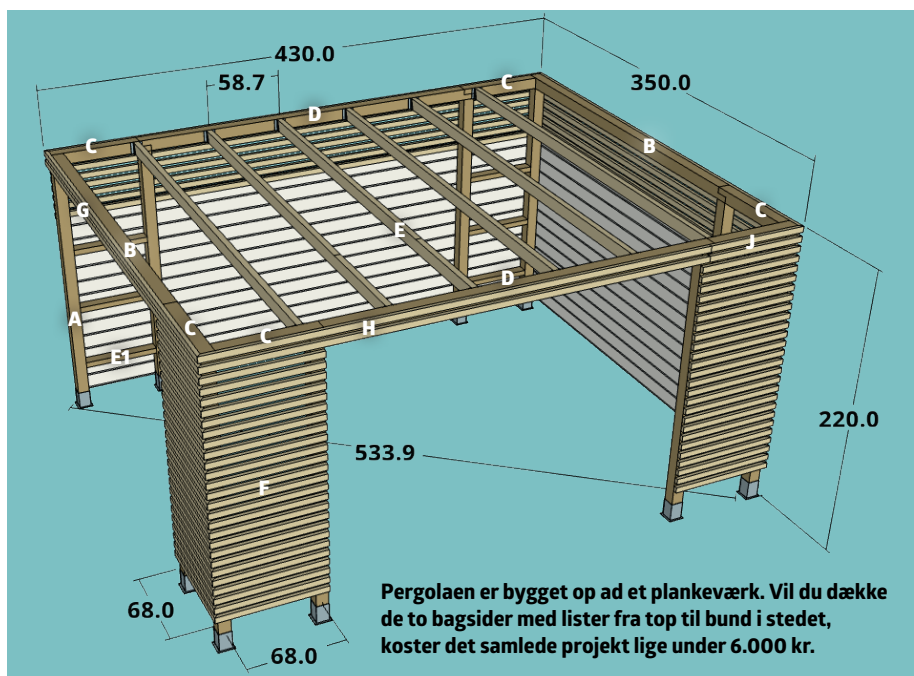
TIDSFORBRUG

En weekend.



PRIS

Ca. 4.800 kr.



MATERIALER

95 x 95 mm trykimprægneret stolpe

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

45 x 95 mm trykimprægneret spær

- 7 spær (E) a 326,4 cm (bruges også til hylder (E1))

28 x 45 mm trykimpr. høvlet panelfyr

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

Desuden

- 10 stolpefødder, 97 x 97 mm
- 12 bjælkesko, 45 x 96 mm
- 400 skruer, A4, 4,5 x 55 mm
- 50 skruer, A4, 4,8 x 75 mm

Luksuspergola for under 5.000,-



Søg ly for solen i en smuk og stilren pergola, der pynter i enhver have – og **den er både let at bygge og billig!** Den bliver familien og vennerne virkelig glade for, når I vil hygge i baghaven.

Med luksuspergolaen her får du både ly for sol, dug, vind og vejr. Og har du tænkt dig at bygge den på et meget vindomsust sted, kan du altid bygge lævæggene bredere eller mindske afstandene mellem listerne, så der ikke kan komme så meget vind igennem.

Træ i 3 dimensioner

Selvom konstruktionen måske ser lidt avanceret ud, er der i virkelig-

heden kun tale om 3 forskellige slags træ – stolper, spær og lister – og **hvis du følger byggevejledningen her, kan du bygge den for lige under 5.000 kroner.**

Derudover kan du også vælge at montere en sejldug oven på spærerne, så du får lukket midlertidigt af op mod himlen. Du kan også vælge at lægge faste, gennemsigtige tagplader på toppen, men det vil i så fald kræve en byggetilladelse. □

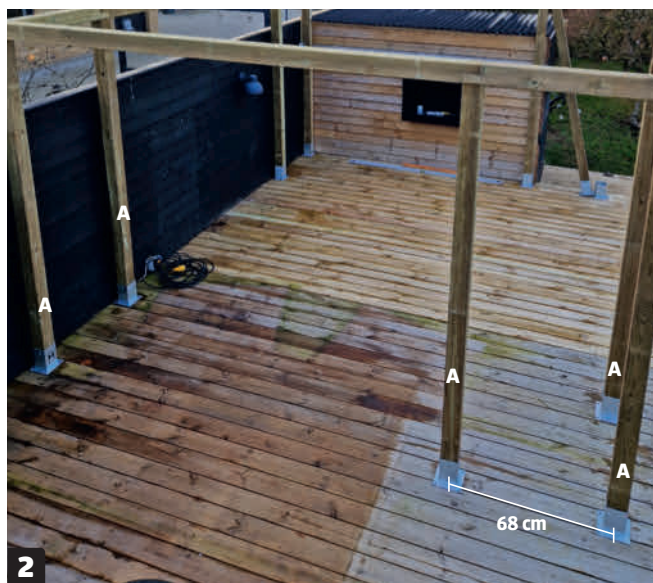
Montér stolper, remme og spær

Første skridt er at sætte de ti stolper. I dette eksempel, hvor pergolaen bygges på en eksisterende træterrasse, har vi valgt at montere stolperne i stolpefodder, der både skrues fast til terrassen og til stolperne. Vil du montere pergolaen på en græsplæne eller flisebund, kan du fx grave stolperne ned eller bruge jordspyd eller stolpesten.

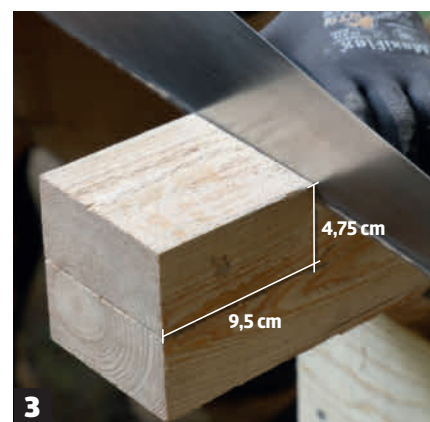
Dernæst gælder det monteringen af remmene, som også laves af stolper. Til sidst monteres spærene.



Start med at montere stolpefodderne til pergolaens fire hjørnestolper. Når de fire stolpefodder og stolper står, præcis som de skal, kan du nemmere placere inderstolperne, så de kommer til at flugte. Ved at sørge for at de to krydsmål, her illustreret med gule streger, er præcis ens, altså 533,9 cm, ved du, at konstruktionen bliver vinkelret.



Montér inderstolperne i deres stolpefodder, når du er tilfreds med hjørnestolpernes placeringer og er helt sikker på, at de står placeret vinkelret. Inderstolperne monteres med en center til center-afstand på 68 cm.



Sav et hak i alle rem-ender (B, C, D), så de kan samles i bladsamlinger. Sav en halv dimension ned, her 4,75 cm, og sav en hel dimension vandret, her 9,5 cm. Hakkene skal vende ens i begge ender af remmene!

Læg remmene op på stolperne. Bladsamlingerne lægges direkte på toppen af stolperne. Giv hver samling fire skruer (4,8 x 75 mm) – to gennem de nederste tapper og videre ned i stolpen og to i de øverste tapper og ned i den underste tap. Det er et puslespil, men start med at montere de remme, hvor tapperne vender nedad, først, her (C), (C), (C) og (D).



Montér spærene (E) mellem for- og bagremmen (D) med en bjælkesko i hver ende. Afstanden mellem hvert spær er 58,7 cm, hvilket er en ligelig fordeling inde imellem de to sideremme.

Skær lister og skru dem fast

Luksuspergolaen er beklædt med 124 lister i fire forskellige længder, og flere af dem er skåret i vinkel, så de mødes pænt rundt om de forreste stolper. Derfor kan det godt betale sig for dig at skære enderne skrå med en kap-/geringssav. Så er du nemlig sikker på, at resultatet bliver pænt.

Når du så er nået til punktet, hvor du skal montere listerne, er det en rigtig god idé at bore for først. Så minimerer du nemlig risikoen for, at listerne flækker, når du skruer dem fast.



1

Sav listerne til på deres rette længder.

Som du kan læse i materialelisten, skal du save 94 af dem til på 79,8 cm, og her skal du være helt sikker på, at du får vendt vinklen i enderne rigtigt, så listen ikke ender med at blive for kort.



2

Skær listerne i vinkel der, hvor de mødes om et skarpt hjørne. I de ender, hvor der er åbninger ind i pergolaen, skæres listerne bare lige over, så de flugter med stolperne.

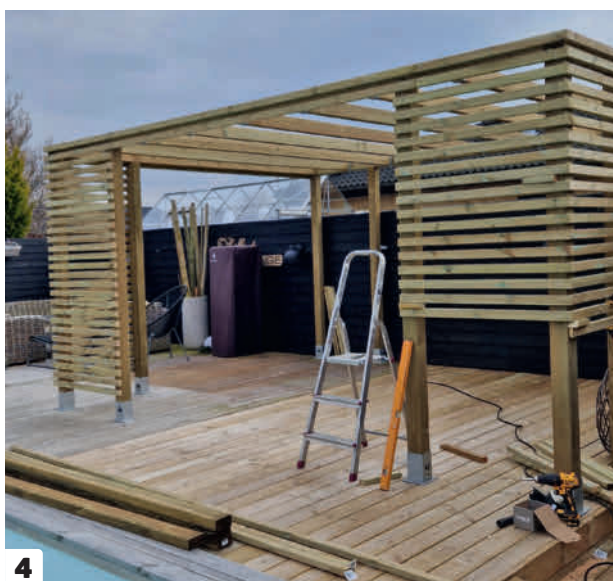
Start med at montere de øverste lister, og arbejd dig så ned ad.

I dette tilfælde passede afstanden mellem listerne med selve tykkelsesmålet, og derfor kunne vi bare bruge en stump afskåret liste som afstandsklods. HUSK at bore for, inden du skruer fast, og sørg for at flugte skruerækkerne med stolpernes midte – det bliver pæneste!

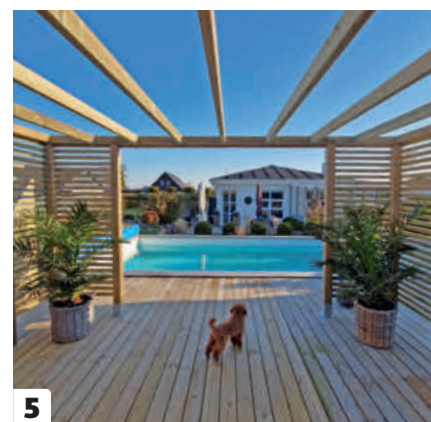


3

Det er supervigtigt, at du sørger for, at listerne monteres i samme højde på hver deres side af åbningerne. For at sikre det kan du evt. bruge en lang retskinne til at måle hen over åbningen. Du kan selvfølgelig også med fordel bruge en 360-graderslaser, som du kan bruge til at afsætte nogle fikspunkter. En beklædning som her med masser af vandrette lister er kun flot, hvis den er helt lige med ens listefasthold.



4



5

Til sidst er der kun tilbage at udsmykke din nye og flotte luksuspergola.