

- Kan täckas över med segelduk
- Kräver inte bygglov
- Kan byggas på en helg
- Billiga material

Gör Det Själv



SVÅRIGHETSGRAD

Det här projektet är ganska enkelt att bygga, men det finns en liten utmaning i att sätta upp ribborna med lika stora mellanrum.

LÄTT

SVÅRT



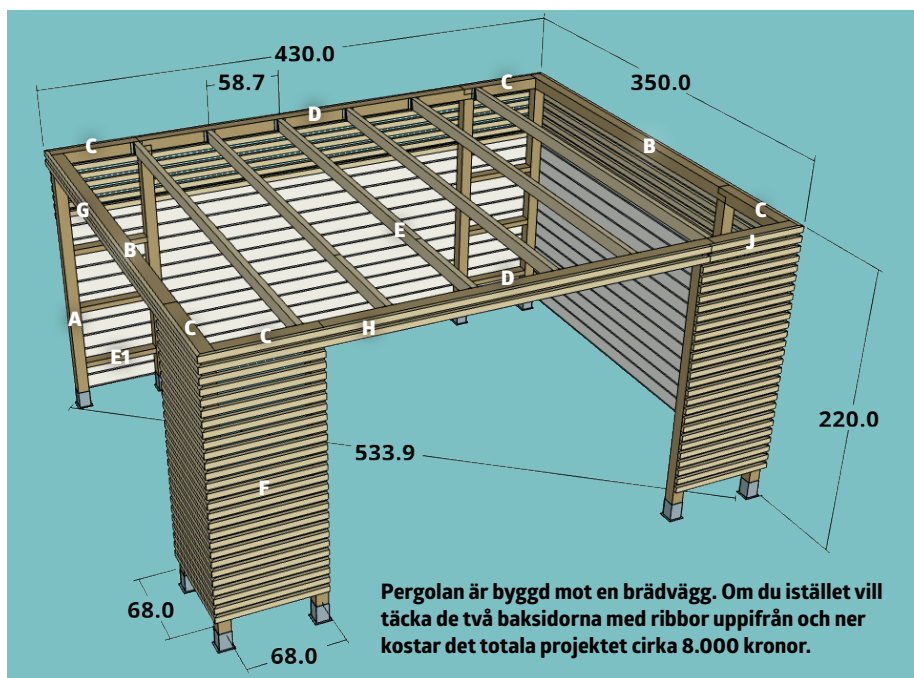
TIDSÅTGÅNG

En helg.



PRIS

Ca 7.000 kronor



MATERIAL

95 x 95 mm tryckimpregnerad stolpe

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

45 x 95 mm tryckimpregnerad regel

- 7 reglar (E) à 326,4 cm (används även till hyllor (E1))

28 x 45 mm tryckimpr. staketribba

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

Dessutom

- 10 stolpfötter, 97 x 97 mm
- 12 balkskor, 45 x 96 mm
- 400 skruv, A4, 4,5 x 55 mm
- 50 skruv, A4, 4,8 x 75 mm

Lyxig pergola för under 7.000



Skydda dig från solen i en vacker och stilren pergola som passar utmärkt i alla trädgårdar – **den är både enkel och billig att bygga!** Familjen och vännerna kommer att älska den när ni umgås i trädgården.

Med den här lyxpergolan får du både skydd från sol, dagg, vind och oväder. Och om du tänker bygga den på en mycket blåsigt plats kan du alltid bygga läväggarna bredare eller minska avståndet mellan ribborna så att vinden inte kan tränga igenom lika mycket.

Virke i 3 dimensioner

Även om konstruktionen kan se lite avancerad ut handlar det

egentligen bara om 3 olika slags virke - stolpar, reglar och ribbor – och **om du följer den här byggbeskrivningen kan du bygga den för under 7.000 kronor.**

Du kan också välja att montera en segelduk ovanpå takbjälkarna för att tillfälligt skärma av mot himlen. Du kan också välja att lägga fast, genomskinlig takplast ovanpå, men det kan i många fall komma att kräva bygglov. □

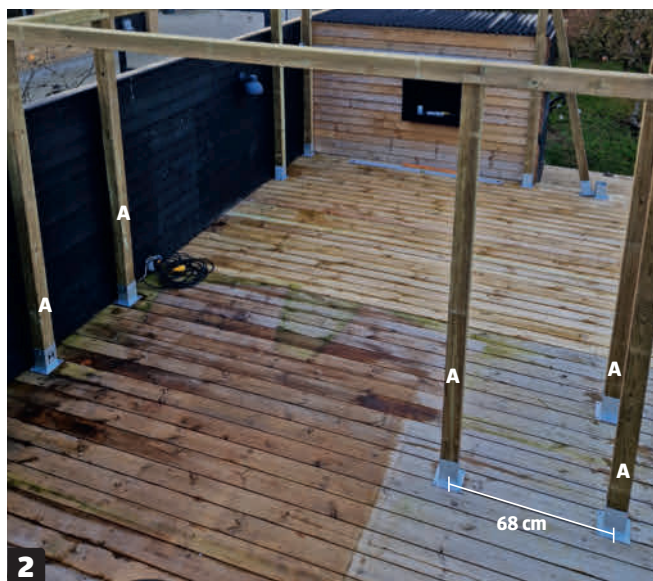
Stolpar, bärlinor och takstolar

Det första steget är att montera de tio stolparna. I det här exemplet, där pergolan byggs på ett befintligt trädäck, har vi valt att montera stolparna i stolpfötter som skruvas fast både i trädäcket och i stolparna. Om du vill bygga pergolan på ett underlag av gräsmatta eller plattor kan du t.ex. gräva ner stolparna eller använda markspett eller betongplintar.

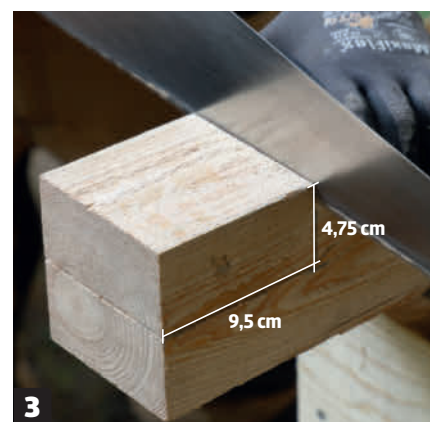
Sedan följer monteringen av bärlinorna, som också är gjorda av stolpträ. Slutligen monteras takbjälkarna.



Börja med att montera stolpfötterna till pergolans fyra hörnstolpar. När de fyra stolpfötterna och stolparna är placerade exakt som de ska kan du lättare placera innerstolparna så att de hamnar i linje. Genom att se till att de två kryssmått, här illustrerade med gula linjer, är exakt lika långa, dvs. 533,9 cm, vet du att konstruktionen blir vinkelrät.



Montera innerstolparna i deras stolpfötter när du är nöjd med hörnstolparnas placering och är helt säker på att de står vinkelrät. Innerstolparna monteras med ett centrum-till-centrum-avstånd (cc) på 68 cm.



Såga hack i änden på alla bärlinor (B, C, D) så att de kan monteras i bladfogar. Såga ner en halv dimension, här 4,75 cm, och såga en dimension horisontellt, 9,5 cm. Hacken vänds åt samma håll på varje bärlina.

Lägg upp bärlinorna på stolparna. Bladfogarna läggs direkt ovanpå stolparna. Sätt fyra skruv (4,8 x 75 mm) i varje fog – två genom de understa bladen och vidare ner i stolpen och två i de översta bladen och ner i det nedersta bladet. Det är ett pussel, men börja med att montera de bärlinor där bladen vänds nedåt, här (C), (C), (C) och (D).



Montera takstolarna (E) mellan den främre och den bakre bärlinan (D) med en balksko i varje ände. Avståndet mellan takstolarna är 58,7 cm, vilket är en jämn fördelning mellan de två bärlinorna på sidorna.

Kapa ribbor och skruva fast dem

Den lyxiga pergolan är klädd med 124 ribbor i fyra olika längder, varav flera är kapade i vinkel för att passa snyggt runt de främre stolparna. Därför är det en bra idé att kapa ändarna i vinkel med en kap-/gersåg. Då kan du vara säker på att resultatet blir snyggt.

När du kommer till den punkt där du ska montera ribborna är det en god idé att förborra. Då minimerar du risken för att ribborna ska spricka när du skruvar fast dem.



1

Kapa ribborna till rätt längd. Som du kan läsa i material-listan ska du kapa 94 av dem till 79,8 cm och se till att du får rätt vinkel på ändarna så att ribban inte blir för kort.



2

Kapa ribborna i vinkel där de möts vid ett 90-gradigt hörn. I de ändrar där det finns öppningar in till pergolan, kapar du bara ribborna rakt över så att de hamnar kant i kant med stolparna.

Börja med att montera de översta ribborna och arbeta dig sedan nedåt. I

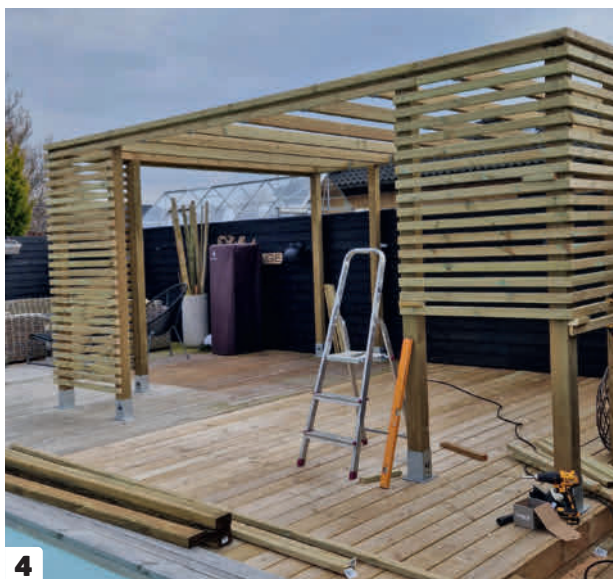
det här fallet stämde avståndet mellan ribborna överens med deras faktiska dimension, så vi kunde bara använda en bit av den kapade ribban som distans. KOM IHÅG att förborra innan du skruvar och se till att skruvraderna är i linje med stolparnas mitt - det ser snyggast ut!



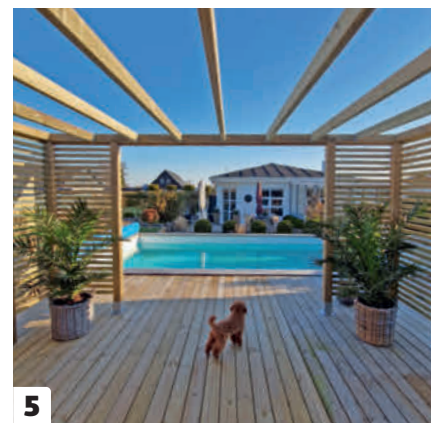
3

Det är väldigt viktigt

att ribborna monteras i samma höjd på de olika sidorna av öppningarna. För att säkerställa detta kan du använda en lång rätskiva att mäta med över öppningen. Naturligtvis kan du också använda en 360-graders laser för att markera några fasta punkter. En sådan här beklädnad med många horisontella ribbor ser bara bra ut om den är helt rak och har samma avstånd mellan ribborna.



4



5

Till sist återstår bara att inreda din nya och snygga lyxpergola.