

Gör Det Själv



SVÅRIGHETSGRAD

För att få ett bra slutresultat krävs mycket tålamod och fokus på detaljerna.

LÄTT

SVÅRT



TIDSÅTGÅNG

1 vecka.



PRIS

Ca 6.000 kronor.



MATERIAL

Sidor och bänk:

- 25 x 50 mm fururibbor
- 5 x 40 mm plattstål (svart)
- 5 x 20 mm skruv (svart)
- Kartong till bänkmall
- 45 x 70 mm fururibbor till bänk och ribbavslutning

Botten:

- Torrbruk till fundament
- Betong
- Böjbart stål till gjutform
- Plastlister till gjutform
- 8 mm armeringsnät
- 8 mm armeringsjärn
- 10 mm armeringsjärn för fundament och väggar
- Primer, kakellim (utomhus) och klinker

Dessutom:

- 8 x 200 mm stålplatta till underlag för dusch och blandare
- Duschmunstycke och blandare
- Armering
- Golvbrunn + avloppsrör
- Tappvattensrör

Kombinationen av plattstål och ribbor gör det möjligt att fritt forma duschväggen.

Duscha i trädgården

Genom att bygga med smala ribbor och stål kan du forma din egen privata oas, där **estetik och funktion samspelar perfekt.**

Trädgårdsgång och stenbotten

Fundamentet för uteduschen görs i två steg. Den första delen gjuts av betong. Nästa del är putslagret i själva duschutrymmet, som gjuts och jämnas till för att säkerställa rätt lutning till brunnen, som är placerad i mitten.

Gjutformen till den första delen tillverkas av böjbart stål som stagas med lodräta järn av 10 mm armeringsjärn. Gjutformen till duschgolvet består däremot av golvlister av plast eftersom det också har fördelen att de är böjbara.



1 Först görs en mall av kartong av fundamentets form som överförs till en presenning, som du kan gjuta av direkt.



2 Mallen placeras så att den passar med brunnen som redan är på plats. Därefter slås 10 mm armeringsjärn ner längs mallens ytterkant, som ribbväggen senare ska förankras i.



3 Gjutformen består av böjbart stål som är starkt och enkelt kan böjas. Armeringsjärnen, som sitter längs mallens ytterkant, sitter på insidan av gjutformen så att den också gjuts fast.



4 Fundamentet armeras så att det inte spricker. Här görs det med 8 mm armeringsjärn. Armeringen ska upp lite, så att den hamnar mitt i betonglagret.



5 Fundamentet gjuts så att ytan blir så jämn som möjligt. Fallet mot brunnen i duschen görs i det efterföljande putslagret.



6 Själva duschgolvet gjuts ovanpå själva fundamentet. Den här gången görs en gjutform av böjbara plastlister och så armeras det ännu en gång - den här gången med 8 mm armeringsnät.



7 Golvet görs som ett putslager så att det går att göra ett korrekt fall mot brunnen. Putslagret består av en betongblandning som ska vara ganska torr så att du kan arbeta med materialet.



8 När putslagret är torrt kan klinkers läggas, men först är det viktigt att ytan primas så att kakellimet fäster ordentligt. Du måste för övrigt använda ett speciellt lim, som tål frost, när du lägger klinker utomhus.

Väggar

Väggarna består av smala hyvlade ribbor. För att skapa en lätt konstruktion med samma rundade form som fundamentet tillverkas underlaget för ribborna av 5 mm plattstål.

Skruvraderna syns från utsidan, och för att få helt raka skruvrader borrar hålen för alla skruvar innan plattstålet bockas. Detta gör att du kan använda en pelarborrmaskin, som tillsammans med ett borr av hög kvalitet är avgörande för ett exakt resultat.



1

Underlaget till ribborna görs av två långa 4 mm plattstål. Innan plattstål och ribbor kan sammanfogas måste en mängd hål borrar. Varje ribba ska fästas med fyra skruvar. Två uppe och två nere.



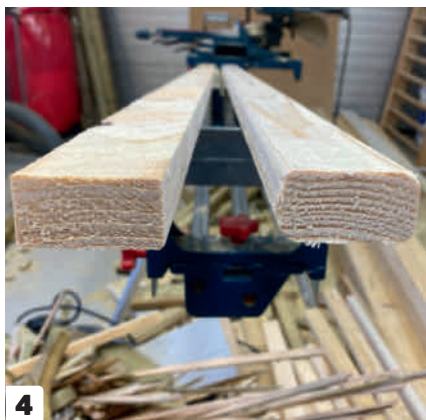
2

Hålen borrar innan stålet bockas. Det gör det enkelt att dela upp ribborna så att de sitter på lika stort avstånd. En annan fördel är att du kan använda en pelarborrmaskin när du borrar.



3

Det ena plattstålet böjs runt de ingjutna armeringsstålen, som det därefter svetsas fast i. Därefter böjs det andra plattstålet som ska användas upptill, så att det får exakt samma form.



4

Fururibborna som används här är planhyvlade. För att få en mer organisk form på den färdiga panelen fräses en liten rundning på alla kanter på alla lister.



5

Börja med att sätta upp 3-5 vägledande ribbor, så att du har något att sikta efter när du ska montera det översta plattstålet. Använd tvingar och tvärstag tills väggen är tillräckligt stabil för att stå på egen hand.



6

Det är viktigt att det översta plattstålet monteras direkt över det nedersta om ribborna ska bli lodräta. Räkna hålen i stålet för att kolla att det hela stämmer.



7

När du monterar ribborna är det en bra idé att först sätta upp var tredje ribba hela vägen. Därefter kan du fylla på alla mellanrum.



8

Panelen avslutas med en kvadratisk regel på 50 x 50 mm. När alla lister har skruvats fast, kapas väggens överkant med en sticksåg för att skapa vågformen.

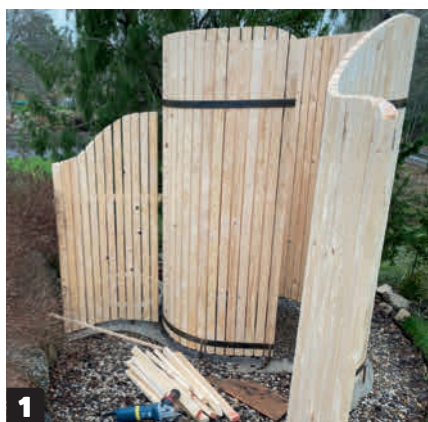
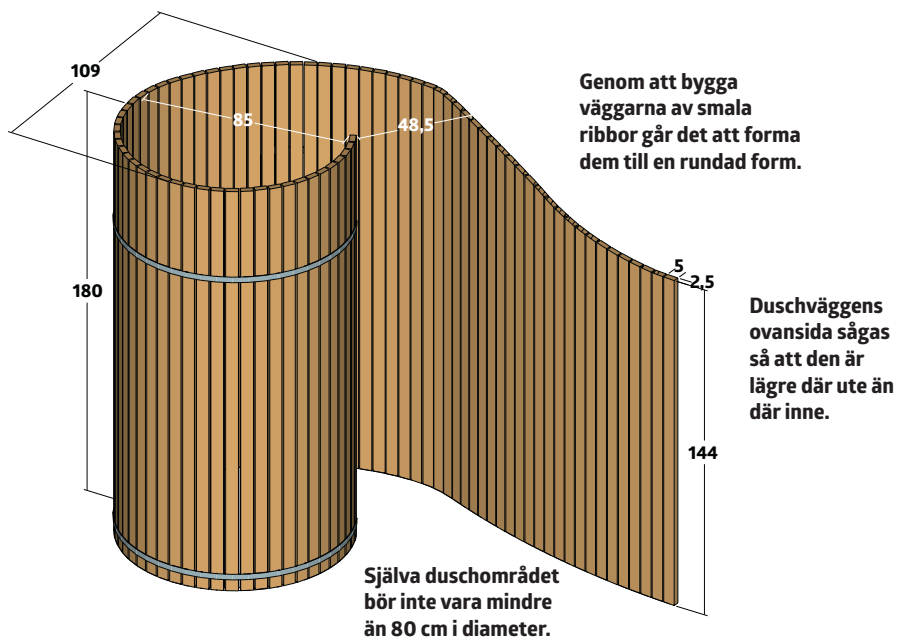
Anpassning och avslutning

En liten "vinge" byggs också på sidan av duschväggen för att bilda en bakvägg för en liten bänk.

Vingen får också en rundad form för att matcha resten av duschväggen.

Här tillverkas underlaget för ribborna av 45 x 70 mm reglar, som är tillräckligt starka för att bära upp bänken. Bänken är tillverkad av samma typ av ribbor som väggarna och sågas för att passa väggens böjda former.

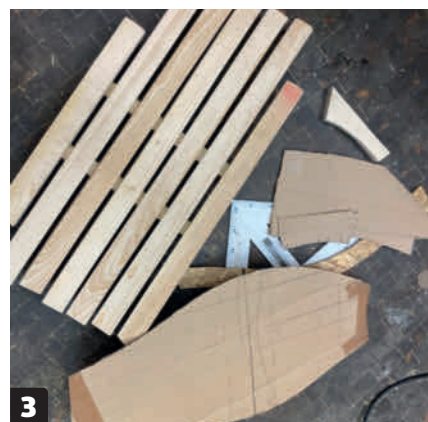
Slutligen monteras blandaren så att vattnet kan kopplas in.



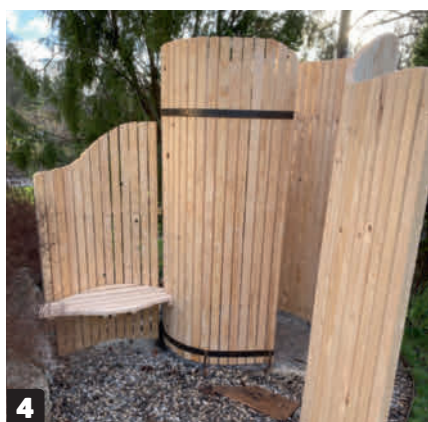
1 På duschnischens sida byggs ännu en vägg av ribbor. Underlaget till ribborna består av 45 x 70 mm reglar, som sågas till med sticksågen, så att de också får en rundad form.



2 På grund av väggens rundade form görs mall i kartong som själva sitsen kan sågas till efter.



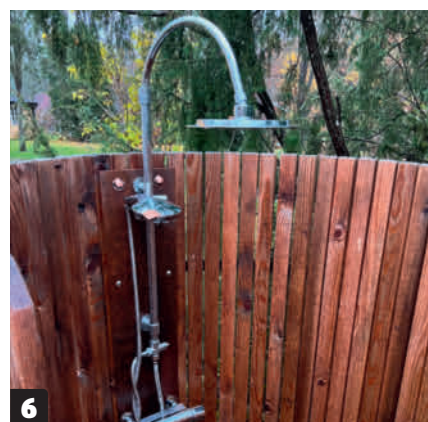
3 Börja med att sätta ihop ett antal ribbor med tvärgående ribbor på undersidan. Lägg sedan mallen ovanpå, rita efter den och såga till bänken med en sticksåg.



4 Bänken skruvas fast från baksidan av den lilla väggen och från insidan av duschnischen. Eftersom den monteras i vinkel behövs inget ytterligare stöd.



5 Inkopplingen av vattnet görs från duschnischens baksida. Om du har tänkt duscha när det är minusgrader, tänk på att isolera vattenrören.



6 Här monteras både blandare och dusch på en metallplatta. Det gör både installationen lite enklare och förstärker den rundade bakväggen.