



SVÅRIGHETSGRAD

Skarvarna runt spjuten kräver en del precision. Resten är lätt.

LÄTT

SVÅRT



TIDSÅTGÅNG

Är du snabb kan du bygga skjulet på en halv dag, men räkna hellre med att arbetet tar en dag.



PRISBILD

Cirka 1000 kr

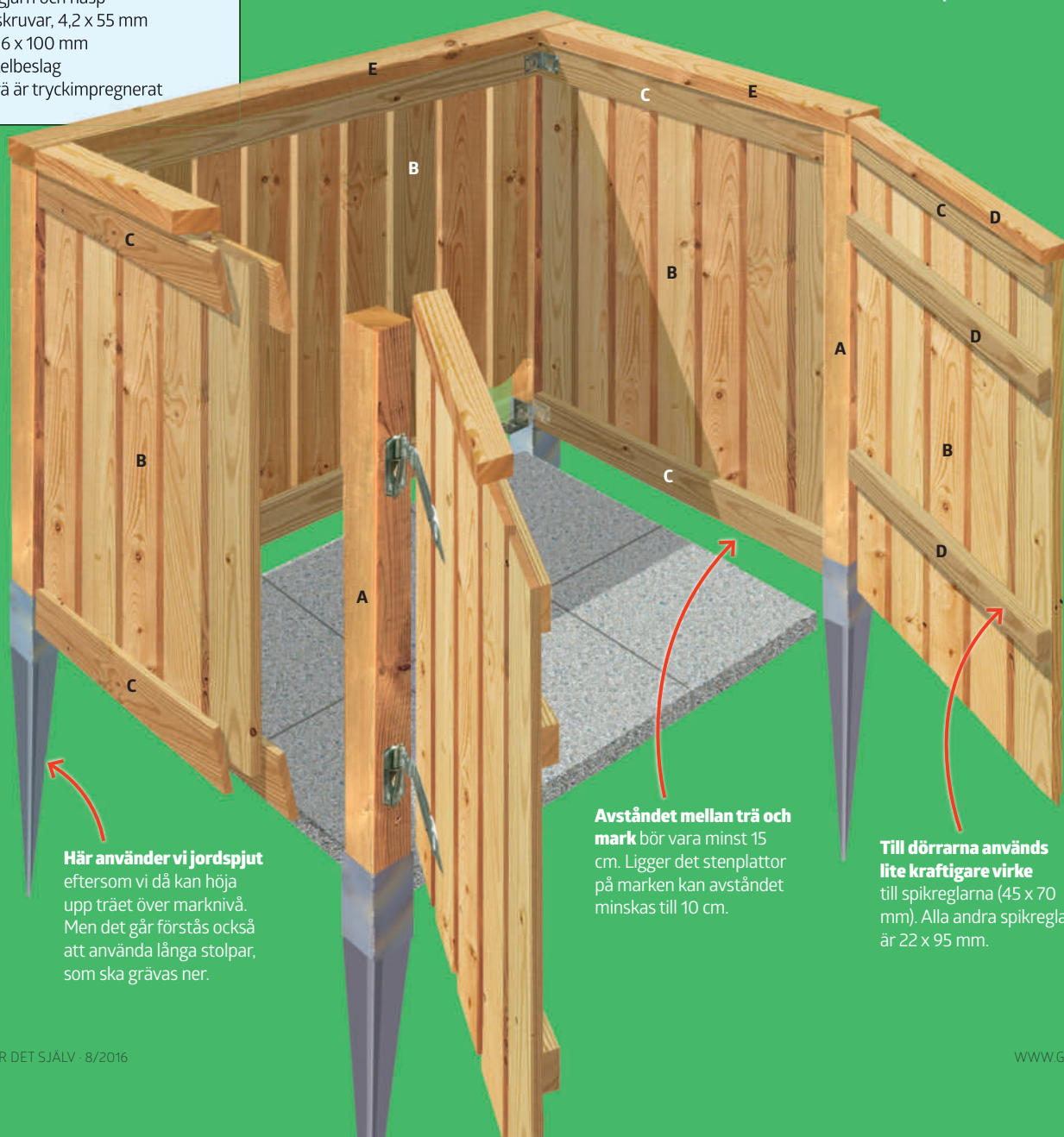


MATERIAL

- Reglar (A), 70 x 70 mm furu
 - Spjälör (B) och vågräta brädor (C) 22 x 95 mm furu
 - Överliggare och vågräta spikreglar (D), 45 x 70 mm furu
 - Överliggare (E), 45 x 95 mm furu
 - Spjut till fundament
 - Franska träskruvar, 8 x 50 mm
 - Gångjärn och hasp
 - Uteskruvar, 4,2 x 55 mm och 6 x 100 mm
 - Vinkelbeslag
- Allt trä är tryckimpregnerat

FINNT SKJUL FÖR FULA SOPOR

Stora sopkärl av plast är inte dekorativa och har du lust att dölja dem får du här en beskrivning på hur du lyckas. **Du bygger snabbt det enkla skjulet och när det är klart kan du lätt komma åt kärnen** – det kan också sophämtarna.



Här använder vi jordspjut eftersom vi då kan höja upp träet över marknivå. Men det går förstås också att använda långa stolpar, som ska grävas ner.

Avståndet mellan trä och mark bör vara minst 15 cm. Ligger det stenplattor på marken kan avståndet minskas till 10 cm.

Till dörrarna används lite kraftigare virke till spikreglarna (45 x 70 mm). Alla andra spikreglar är 22 x 95 mm.

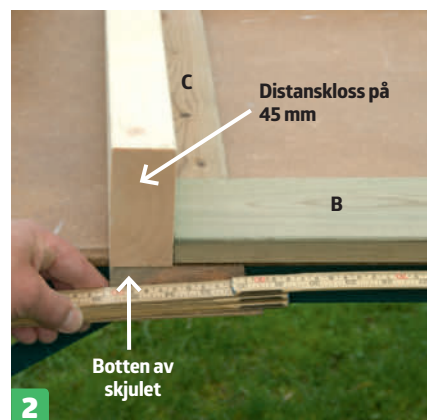
Sidorna sätts ihop – spjuten görs klara

Baksidan och de två sidorna på skjulet byggs å samma sätt. De lodräta spjälorna sitter fast mellan två vågräta brädor både upptill och nertill. Sidorna skruvas fast mellan stolparna som sticks ner i jordspjuten.

Höjden på både stolpar och sidor har vi valt att anpassa till det vinkeljärn som ska skruvas fast i de förborrade hålen i de fyra spjuten (se bild 5 nedan) När vi planerade höjden mätte vi därför från underkanten av beslaget.



Sopkärnen mäts. Här passar det fint att de två kärnen kan stå på sex stenplattor à 35 x 35 cm. Skjulet ska vara bredare än tre plattor eftersom spjuten ska slås ner på utsidan av stenplattorna.



Spjälorna B på sidorna ska upp från marken för att ändträet på dem ska skyddas. Därför använder vi en distanskloss på 45 mm medan vi mäter för sidorna.



Ramen sätts ihop lite löst. Vi mäter diagonalt från hörn till hörn. När de två diagonalmått är lika stora är sidan vinkelrät – och då kan vi fixera ramen med en skruv i varje hörn.



Spjälorna B på sidorna skjuts på plats. När de sex brädorna har fördelats så att avståndet mellan dem är ungefär lika stort kan sidan sättas ihop. Vi använder två trallskruvar på 4,2 x 55 mm i varje fog.



Stolpen A) sätts fast i spjuset och låses med två franska träskruvar på 8 x 50 mm i de två hålen. Men vi måste förborra i träet och i det övre hålet fästs ett vinkelbeslag.



Sidorna sätts fast på stolpen. Det är enklast att göra det på ett arbetsbord så att vi kan markera på de vågräta brädorna C var vinkeljärnet ska sitta.



Vi gör ett urtag (stämmer ut) i de vågräta brädorna C så att vinkelbeslaget ligger på samma nivå som undersidan av stolpen. Beslaget fästs med 4,2 x 55 mm trallskruv.

Dörrarna snickras – skjulet görs klart

Dörrarna är lätta och behöver inte tåla något större tryck neråt och vi kan därför nöja oss med att snickra ett par enkla varianter utan en traditionell snedsträva. Vi bygger i stället upp dörrarna av vågräta spikreglar på 45 x 70 mm och på dessa skruvar vi fast de lodräta spjälorna med två skruvar upptill och två nertill. En enkel lösning.

När dörrarna är klara sätter vi ihop de tre sidorna med byggbeslag och 4,2 x 55 mm trallskruv.

KOLLA LOKALA REGLER

Innan du bygger ett skjul bör du undersöka lokala regler för sophämtning. De kan innehålla t.ex. **krav på maximalt avstånd från väg till kärl.**

BYGG MED FAST BOTTEN

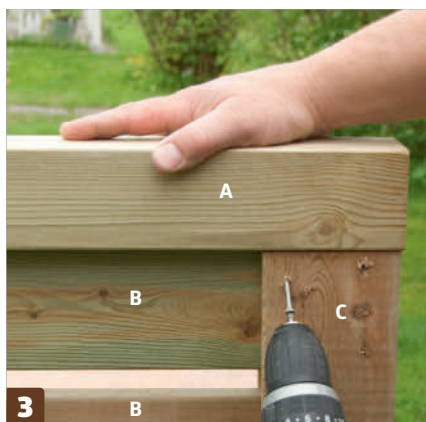
Ett sopkärl kan vara tungt när det är fullt. Och då är det **lättare att dra ut det från ett fast underlag** till gatan än från ett av t.ex. grus och lösa stenar.



Delarna till en dörr läggs upp. När de ligger som de ska kan vi fixera delarna med 4,2 x 55 mm trallskruv i varje hörn och skruva fast spjälorna B.



Bägge dörrar läggs på arbetsbordet vid sidan av varandra för att vi ska kunna räkna ut hur stort avstånd det ska vara mellan dem och hur mycket luft det ska vara mellan dem och stolparna.



Sidorna skruvas fast på stolparna A så ovasidorna hamnar lika högt. Det gör vi med ett par skruvar som dras i snett nerifrån – två i varje fog. Även nu använder vi 4,2 x 55 mm trallskruv.



På insidan av skjulet sätts vinkelbeslag både upptill och nertill. De kommer att förstärka konstruktionen.



Alla delar i skjulet har satts ihop, men det är ännu inte tillräckligt stadigt för att flyttas. Därför förstärker vi u-formen tillfälligt med två vågräta brädor, en upptill och en nertill.



Skjulet ställs där det ska stå för att vi ska kunna gräva ut för de fyra spjuterna. I lucker mark skulle de kunna slås ner direkt i marken, men vi gräver 70 cm djupa hål.

Skjulet sätts på plats

Hålen har grävts och skjulet lyfts på plats. Nu ska vi bara se till att det kommer att stå vågrätt åt alla håll.

När det lilla skjulet står som det ska lägger vi grus, makadam och stenplattor för att sopkärnen ska stå stadigt. Därefter sätter vi på de två dörrarna och avslutar med att fästa en överliggare runt om.



1

Vi använder en kraftig slagkloss medan vi med handslägga slår ner hörnen tills skjulet står vågrätt. Därefter stampar vi jorden runt spjuten.



Vi fäster två regler för att stötta dörrarna medan de hakas fast på skjulet.

2

Dörrarna fixeras på rätt höjd med tvingar.

Tvårreglarna bakom dem ser till att de hamnar på rätt höjd. Men vi kollar en extra gång att de sitter vågrätt och att det är lika mycket luft på sidorna mot stolparna.



3

Nu kan gångjärnen på de två dörrarna skruvas fast. Vi fäster dem först på stolparna och därefter på dörrarna.



4

Runt hela skjulet fästs överliggare D och E, som ger en snygg avslutning och skyddar ändträet på de lodräta spjalorna och stolparna. Vi väljer 45 x 95 mm hyvlat tryckt trä som fästs med 6 x 100 mm uteskruvar.



FÖRE

Nu har soporna gömts undan med det är lätt att komma åt kärnen, också för sophämtarna.



EFTER