



SVÆRHEDSGRAD

Et enkelt projekt, der er let at bygge, når bundramme og remmene øverst er monteret præcist.

LET

SVÆRT



TIDSFORBRUG

Ca. 3-4 dage.



PRIS

Ca. 5.000 kr.

Det er nemt at tilpasse størrelsen på skuret, så det passer med det antal affaldsbeholdere, du har. Skuret her har plads til fire.

SOLIDT AFFALDSSKUR MED SMARTE DETALJER

Står dine affaldsbeholdere hulter til bulter og skæmmer? Så er dette projekt lige noget for dig. **Bygger du skuret her, får du orden på affaldet** – og et flot byggeri at kigge på.



1 Tegltaget er klassisk og pænt, og det kan lægges direkte oven på spær og lægter. Det kræver ikke et undertag. 2 Der er kræset om vindscederne, som har flotte, tætsluttende samlinger i hjørnerne. 3 Tremmerne er sat op med god afstand imellem, så konstruktionen får et let udtryk. 4 Forlængelsen af gulvet foran giver en praktisk overgang mellem skur og grund, der gør det let at køre affaldscontainerne ud og ind. 5 Gulvets hjørner har lækre smigsamlinger.

Bundramme

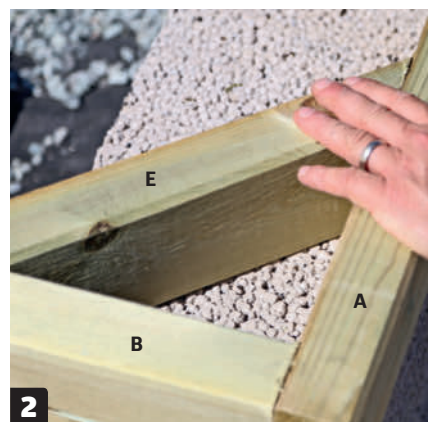
Der skal først laves et "fundament" til skuret. Det består af en bundramme, som bygges af bjælker. Den placeres her på lecablokke, der står på jorden, så bundrammen kommer til at ligge lige.

De yderste og den midterste bjælke (B) er 50 cm længere end tværstiverne (D). Den ekstra længde foran skal bruges til at bygge en rampe, så det er let at køre beholderne ind og ud.

Under bundrammen lægges en fiberdug, så der ikke vokser ukrudt op.



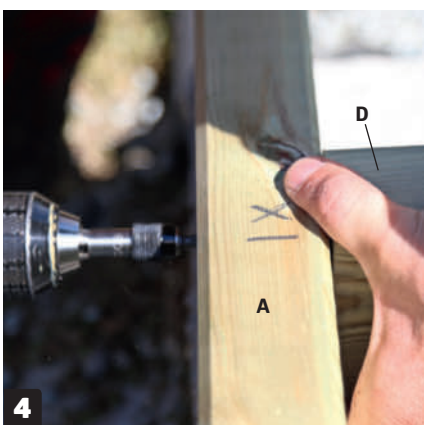
1 Byg bundrammen. Placer bjælkerne (A, B og C) på lecablokke, så de ligger stabilt og lige. Tjek, at bundrammen er vinkelret, ved at tage diagonalmålet fra hjørne til hjørne.



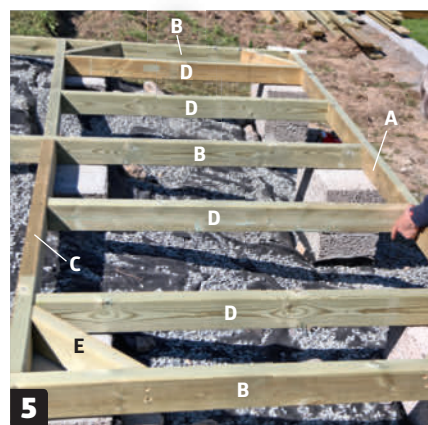
2 Montér skråstivere (E) i hjørnerne. De skal bruges om underlag til gulvet. Sav dem til i enderne med et 45-graders snit, og skru dem fast med 5 x 90 mm skruer.



3 Tværstiverne (D) i bundrammen monteres med en afstand på 60 cm. Dog lidt mindre mellem de to yderste, som skal bruges til understøtning af gulvet. Tværstiverne fastgøres med 5 x 90 mm skruer.



4 Markér på bjælken (A), hvor tværstiverne (D) skal placeres. Når du sætter en streg, er det smart at sætte et kryds, der markerer, på hvilken side af stregen de skal gøres fast. Brug to 5 x 90 mm skruer pr. samling.



5 Den sidste tværstiver (D) fastgøres, og bundrammen er færdig og klar til at få monteret stolper i hjørnerne og lagt gulvbrædder.

Stolper, gulv og remme

Stolperne køber vi ikke færdige, men laver dem selv af de samme bjælker, som bundrammen er bygget af, så der er få forskellige materialer at købe ind. De er hurtige at samle, og når den ene bjælke er 10 cm kortere end den anden, kommer der et hak til remmen, som vi ellers skulle have savet ud.

Stolperne fastgøres først midlertidigt til bundrammen med skråstivere. Remmene fastgøres også midlertidigt med tvinger, og når det hele er i lod og vater, fastgøres de, og gulvet lægges.

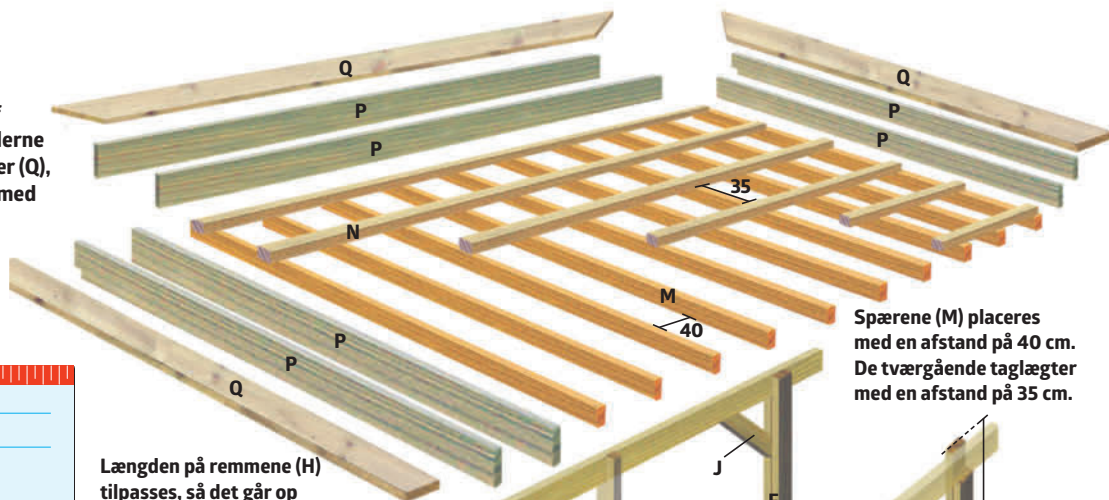


Hjørnestolperne (F og G) laves af to bjælker, der samles med 5 x 90 mm skruer. Den ene bjælke skal være 10 cm kortere end den anden, så der bliver et hak foroven, som remmen (H) kan hvile på.



Sæt hjørnestolperne (F og G) fast midlertidigt med en skrue forinden, så de står fast. Tjek med vaterpasset, at stolperne står lige. Når de gør det, sikres deres position med to skråstivere skruet fast til bundrammen.

På forsiden og i siderne af skuret monteres vindskederne (P) og oven på dækbrædder (Q), der skæres til i hjørnerne med skrå snit.



Spærrene (M) placeres med en afstand på 40 cm. De tværgående taglægter med en afstand på 35 cm.

MATERIALER

Reglar, 45 x 95 mm

- Bundramme: 1 (A) a 315 cm, 3 (B) a 185 cm, 2 (C) a 151 cm og 4 (D) a 135 cm
- 4 skråstivere (E), 35 cm
- Stolper: 3 (F) a 210 cm og 3 (G) a 170 cm (de yderste samles af to)
- 2 remme (H), 361 cm
- 4 skråstivere (J), 55 cm
- 4 skråstivere (K), 65 cm
- 4 strøer (S), 40 cm

Lægter, 38 x 57 mm

- 10 spær (M), 179 cm
- Taglægter (N), 361 cm
- Beklædning (R), 130 og 321 cm

Brædder, 28 x 120 mm

- Gulv (L), 56 m
- Dækbrædder (Q), 136 og 363 cm
- Vindskeder (P), 131 og 353 cm

Desuden:

- Tagfodsbeslag
- Tagsten, 60 stk.
- Skruer, 4,2 x 56 og 5 x 90 mm

SPECIALVÆRKTØJ

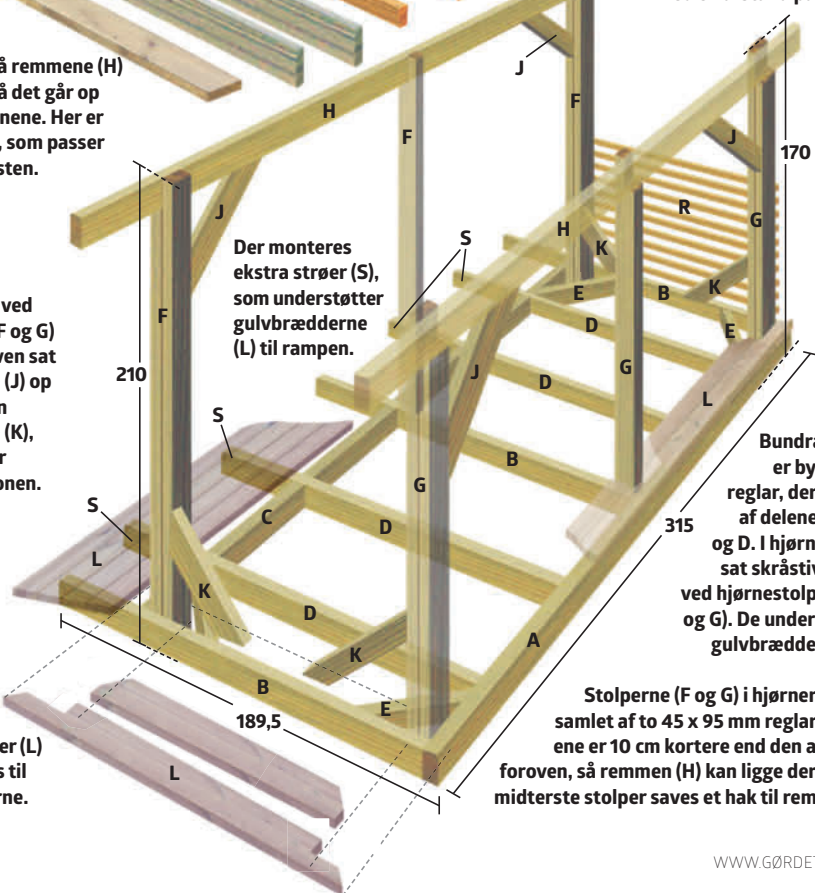
- Smigvinkel
- Håndrundsav med drejbar klinge

Længden på remmene (H) tilpasses, så det går op med tagstenene. Her er den 361 cm, som passer med 12 tagsten.

I hjørnerne ved stolperne (F og G) er der foroven sat skråstivere (J) op og for nederen skråstivere (K), som styrker konstruktionen.

Der monteres ekstra strøer (S), som understøtter gulvbrædderne (L) til rampen.

De yderste gulvbrædder (L) skal skæres til ved stolperne.



Bundrammen er bygget af reglar, der består af delene A, B, C og D. I hjørnerne er sat skråstivere (E) ved hjørnestolperne (F og G). De understøtter gulvbrædderne (L).

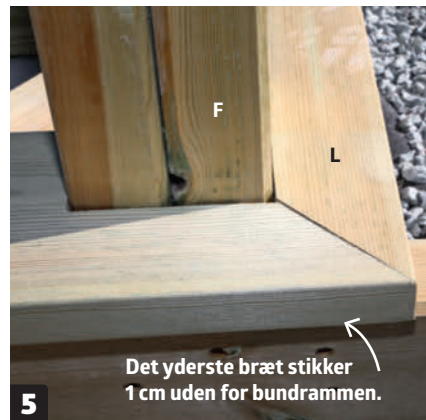
Stolperne (F og G) i hjørnerne er samlet af to 45 x 95 mm reglar. Den ene er 10 cm kortere end den anden foroven, så remmen (H) kan ligge der. I de midterste stolper saves et hak til remmen.



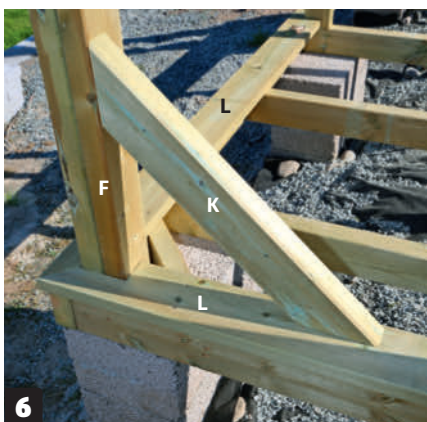
3 Sæt remmen (H) midlertidigt fast i hakket øverst på stolperne (G og H). Længden tilpasses, så det går op med tagstenene.



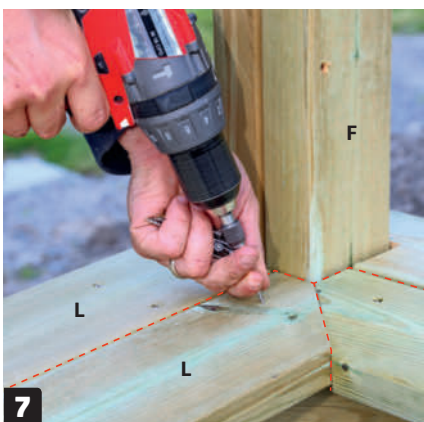
4 Montér begge remme (H), når de er skåret til på længden. Tilpas også fire skråstivere (J), 55 cm lange, som monteres i hjørnerne. De skæres til med et 45-graders snit og fastgøres med 5 x 90 mm skruer.



5 Det yderste bræt stikker 1 cm uden for bundrammen. Sav de yderste gulvbrædder (L) til, så de passer rundt om stolpen (F). Der skal saves et hak, og hjørnet skæres til med et 45-graders snit, så du får en flot samling. Fastgør brædderne med 4,2 x 56 mm skruer.



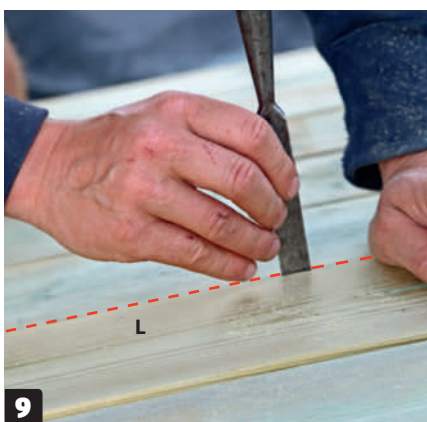
6 Sæt skråstivere (K) fast nederst på de yderste stolper, så du får en solid konstruktion. Skråstiverne her har en længde på 65 cm og skæres til med et 45-graders snit i enderne. Fastgør med 5 x 90 mm skruer.



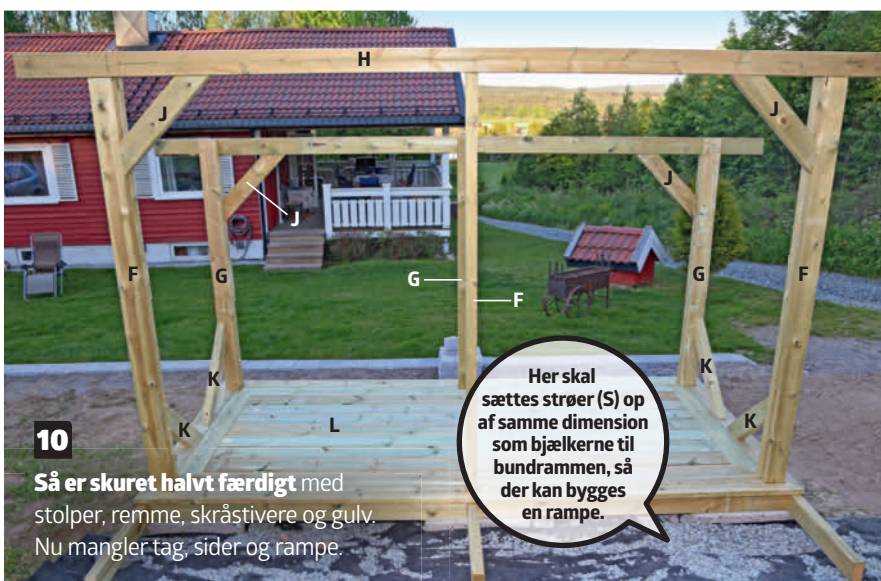
7 Montér et gulvbræt (L) mere rundt i kanten. Det skal skæres til i enden, så det passer ved stolpen og har et skråt snit, hvor det støder op til det andet bræt.



8 Skru de resterende gulvbrædder (L) fast, når du har skåret dem til på længden. De fastgøres med 4,2 x 56 mm syrefaste, selvskærende skruer.



9 Sørg for, at der er den samme afstand mellem gulvbrædderne (L). Brug evt. afstandsstykker på 4-5 mm. Hvis træet slår sig, kan det være nødvendigt at vride brættet på plads, fx med et stemmejern.



10 Så er skuret halvt færdigt med stolper, remme, skråstivere og gulv. Nu mangler tag, sider og rampe.

Her skal sættes strør (S) op af samme dimension som bjælkerne til bundrammen, så der kan bygges en rampe.

Spær og tagsten

Inden du går i gang med at sætte spær op, skal remmene skæres til med et skråt snit, så spærerne kommer til at ligge med hele fladen oven på remmen. Det giver en stærkere konstruktion.

Hældningen finder du ved at lægge et spær midlertidigt op oven på remmene og aflæse hældningen med en smigvinkel. Her er det 18 grader. Remmene skæres til med en rundsav, hvor klingens kan save skråt. Enderne af spærerne saves også til med et 18-graders snit, så de er lodrette, når de monteres på spærerne.



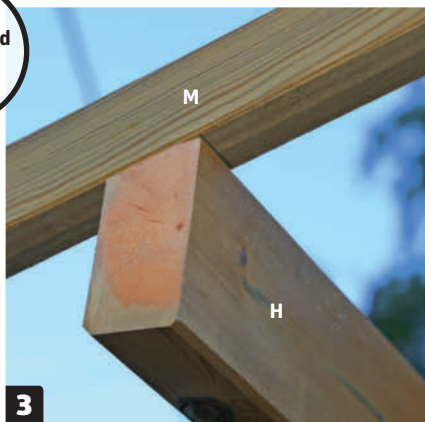
1

Mål op til skrå snit øverst på remmene (H) og for enden af spærerne (M). Læg et spær midlertidigt op, og brug en smigvinkel, så du får de nøjagtige mål. Remmene saves til med en rundsav med drejbar klinge.



2

Skrue spærerne (M) fast, når du har skåret dem til i enderne med en kap-/geringssav. Længden på spærerne er tilpasset, så det passer med fem rækker tagsten. Spærerne fastgøres med 5 x 90 mm skruer.



3

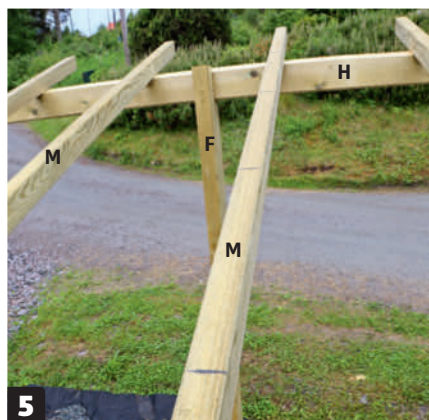
Spærerne (M) kommer til at ligge med en plan flade, når remmene (H) er savet skråt. Så kommer taglæggerne (N), der skal ligge oven på, også til at ligge helt plant.



4

Monter den nederste taglægte (N).

Den skal vende på højkant, så den nederste række tagsten kommer til at ligge i samme niveau som de øvrige tagsten. Toppen af lægten skal flugte med enden af spærerne.



5

Mål op til resten af taglæggerne (N).

De skal "ligge ned", for at tagstenene ligger ensartet. Det er lettest, hvis du først markerer, hvor de skal ligge på spærerne (M). Så kan du hurtigt skrue dem fast bagefter.



6

Monter et tagfodsbeslag på den lave langside af taget. Bor først for, inden du fastgør med tagpapsøm. Her bruger vi to beslag a 2 m, som ikke skæres til, men blot lægges med overlap.



7

Læg tagstenene op. Det er en fornøjelse, fordi længden og bredden på taget er tilpasset, så det går op med antallet af sten i rækkerne.

Vindskeder og sider

Vi bruger to brædder i højden til vindskeden på skuret. Det dækker kanten på tagstenene og ser pænt ud. Det giver lidt udfordringer i hjørnerne, hvor der skal saves hakker på det forreste bræt for at få en pæn samling. Men giv dig selv tid til det, så du får et flot resultat.

Beklædningen på skuret laves af lægter, som vi også brugte til taget. De monteres med en afstand på 5 cm og kun på den nederste del af skuret, så det ikke bliver for kompakt at se på.



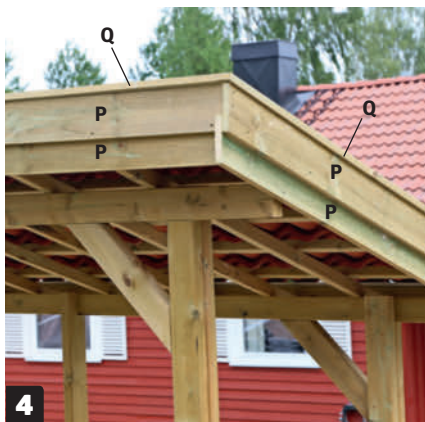
1 **Montér det nederste vindskedebræt (P)** i siden. Vindskeden skal bestå af to brædder, og det første placeres, så det flugter med overkanten af taglægterne.



2 **Skrú det øverste vindskedebræt (P) fast** med 4,2 x 56 mm skrúer. Det placeres 4 cm nede på det første bræt, så tagstenene dækkes. Montér evt. et par hjælpeklodser bag på brættet; så er det let at sætte op.



3 **Tilpas vindskeden (P) foran,** så brædderne passer mellem vindskederne i siden. Det øverste bræt skæres til med et hak i hver side og et skråt snit (18 grader) på toppen, så dækbrættet kommer til at ligge godt.



4 **Montér dækbrædder (Q) oven på vindskederne (P).** Dækbrættet kommer til at ligge 1 cm ud over kanten og helt tæt til vindskederne, fordi den forreste vindskede er skåret skråt øverst. Det giver en flot samling.



5 **Markér, hvor lægterne (R) til beklædningen skal placeres.** Det er let, hvis du først afsætter målene på et bræt, som du kan flytte rundt og mærke op med på alle stolper (F og G).



6 **Skrú lægterne (R) fast,** når du har savet dem til på længden, så de passer til sider og bagvæg. Afstanden fra lægtetop til lægtetop er 10 cm. De fastgøres med 5 x 90 mm skrúer.



7 **Gulvet forlænges foran med brædder (L),** der monteres til de ekstra strøer (S). Med en overgang af fliser mellem rampe og græs er det let at køre containere ind og ud.