

# BYGGEINSTRUKSJON *Bygg en utedusj*



**Alle hager med respekt for seg selv bør ha en utedusj hvor man kan svale seg på de varmeste dagene. Denne er enkel både i konstruksjon og i vanntilkobling.**

Dusjstativet bygges i trykkimpregnert virke og tåler å stå ute hele året. Tappekranen er nødvendig for å for å slå på og stenge dusjen. Den tåler også vinterkulden hvis du tar av slangen og åpner kranen før kulden setter inn.

En klassisk løsning for å få litt varmere vann i utedusjen er å la slangen ligge fremme i solen. Ulempen er at man da får veldig varmt vann til å begynne med og iskaldt etter en stund. Et bedre alternativ er å koble hageslangen til innedusjen.

Still inn temperaturen og trekk slangen gjennom vinduet ut til utedusjen. Vanntemperaturen er ikke justerbar på utedusjen, men hva gjør vel det når sommeren er varm?

Følg trinnene for å få et godt resultat:

## TRINN 1

Sag til 4 stk. 740 mm lange bunnrammedeler B og C av trykkimpregnert virke 45x70 mm. Merk av og lag tre utsparinger i rammedel B og en utsparing i hver av de andre rammedelene C, for montering halvt i halvt. Dette gjøres enklest med en kapp- og gjerdesag. Still inn sagen på rammens halve tykkelse og sag frem og tilbake innenfor merkene inntil utsparingen er ferdig. Lim og skru sammen bunnrammens deler med 2 stk. terrasseskrue 4,2x55 mm i hver fuge.

## TRINN 2

Sag til en 2000 mm lang stolpe A av trykkimpregnert virke 70x70 mm, med 15 graders vinkel i toppen. Lim og skru fast stolpen fra undersiden midt på bunnsvillen B med 1 stk. rustfri treskrue 6,0x140 mm.

## TRINN 3

Sag til 6 stk. 770 mm lange terrassebord D av trykkimpregnert virke 28x120 mm. Skru fast terrassebordene C med terrasseskrue 4,2x55 mm. Lag utsparing i ett av bordene for stolpen A.

## TRINN 4

Sag trekantede klosser E ut av rekke 45x70 mm. Still inn kapp- og gjerdesagen på 45 grader og sag klossene slik at vinkelen blir nøyaktig 90 grader. Den lange siden blir 140 mm lang.

## TRINN 5

Lim og skru fast de fire klossene E ved foten av stolpen A med rustfri terrasseskrue 6,0x80 mm.

## TRINN 6

Sag til to trekantede klosser F fra rekke 45x70 mm. Den lange siden skal være 95 mm og trekantens høyde blir da 60 mm. Forbor støtteklossene F og lim og skru dem fast med terrasseskrue 4,2x55 mm med overkanten 1130 mm opp på sidene av stolpen A.

## TRINN 7

Sag til en 260 mm lang hylle av terrassebord 28x120 mm. Lag en utsparring 70x70 mm for stolpen A midt på hyllen. Legg hyllen på plass. Forbor gjennom F og skru den fast nedenfra med terrasseskrue 4,2x55 mm.

## TRINN 8

Monter et vinkelfeste og en tappekran på stolpen. Monter en slangekobling på vinkelfestet. Monter et dusjsett og koble dusjslangen til tappekranen. Sett på en hurtigkobling for slangen på tappekranen, for å koble til hageslangen.

## TRINN 9

Koble hageslangen til dusjbatteriet på badet. Skru av dusjslangen fra innedusjen og skru på en halvtoms hurtigkobling for hageslangen. Still inn temperaturen og trekk slangen gjennom vinduet ut til utedusjen. Hvis slangen av en eller annen grunn løsner så renner vannet ned i badekaret eller gulvsluket, uten å forårsake noen skade.

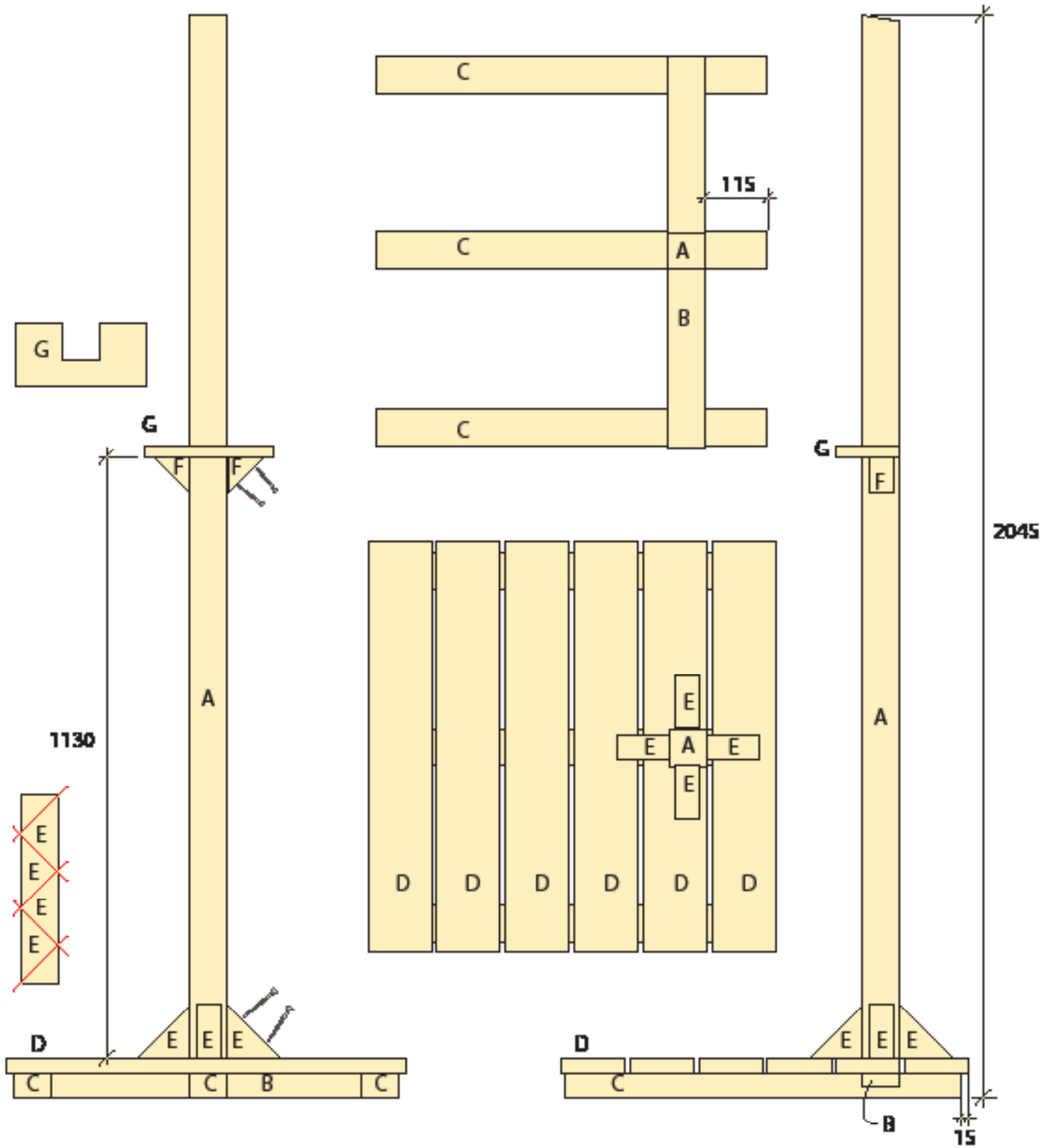
En liten advarsel kan være på sin plass. Å koble slangen til en kran med svingbar tut er risikabelt. Når man stenger kranen ute ved dusjen kan det bli et trykkslag slik at slangen i verste fall hopper av.

## TRINN 10

Koble fra hageslangen, la kranen stå åpen og skru av utedusjens dusjslange før vinteren. Oppbevar dusjslangen innendørs.



# TEGNING slik ser konstruksjonen ut



Psst! Innkjøpsliste på neste side

# INNKJØPSLISTE Dette trenger du til byggingen

I materialmengden er det tatt med 10 prosent reserve for spill. Gjør et overslag for å få ut de hele lengdene du trenger.

Trykkimpregnert stolpe 70x70 (totalt 2 m)

- 1 x 2000 mm (A)

Trykkimpregnert rekke 45x70 (totalt 4,1 m)

- 1 x 740 mm (B)

- 3 x 740 mm (C)

- 4 x 140 mm (E)

- 2 x 95 mm (F)

Trykkimpregnert terrassebord 28x120 (totalt 5,4 m)

- 6 x 770 mm (D)

- 1 x 260 mm (G)

Syrefast skrue

- 40 stk. terrasseskrue 4,2x55 mm

- 1 stk. rustfri treskrue 6,0x140 mm

- 8 stk. rustfri treskrue 6,0x80 mm

Trelim for utendørs bruk

Vinkelfeste

Tappekran

Dusjsett

Hageslange og koblinger



Lykke til med byggingen!

**BYGG max**