LEKTIONSVEJLEDNING

Tegning af grundformer

Brug formværktøjerne og nogle få tastaturmodifikatorer til at oprette dit eget redigerbare navneskilt.

Denne vejledning er oversat med AI. Kontrollér vigtige instruktioner i forhold til den engelske original.

Start med en tom tegning

Der kræves hverken et startprojekt eller et oprindeligt svarprojekt. Hold laseren afbrudt, mens du øver dig på disse tegneværktøjer.



Et muligt layout. Dette er en illustration, ikke et skærmbillede af appen eller et målangivende eksempel.

1. Åbn formelisten med den lille pil på formknappen i venstre værktøjslinje. Vælg **Rektangel**, og træk på lærredet.

2. Hold **Shift** nede, mens du trækker, for at oprette et kvadrat. Hold **Cmd** nede på Mac eller **Ctrl** nede på Windows/Linux for at tegne fra midten.

3. Vælg **Ellipse**. Træk for at oprette en oval, eller hold **Shift** nede for at tegne en cirkel.

4. Prøv **Trekant** eller **Stjerne**. For en polygon kan du redigere **Sider** under Egenskaber. For en stjerne kan du ændre antallet af spidser.

5. Tryk på **Escape** for at vende tilbage til Vælg. Klik på en form for at vælge den, og træk derefter for at flytte den.

SELVSTÆNDIG ØVELSE

Selvstændig øvelse

Tegn et rektangel til et navneskilt og en lille cirkel nær den ene ende til et ophængningshul. Vælg selv målene. Øvelsen handler om at bruge værktøjerne, ikke om at indtaste nøjagtige størrelser.

☐ Brug Rektangel til den ydre form og Ellipse sammen med Shift til det runde hul.

☐ Vend tilbage til Vælg med Escape. Flyt cirklen, indtil den ligger helt inde i navneskiltets kontur og væk fra kanten.

☐ Vælg hver form separat. Bekræft, at du har oprettet to redigerbare former.

Hvilken modifikator hjalp dig med at gøre cirklen rund?

Hvilken modifikator ville tegne en form udad fra dens centrum?

Gem dit forsøg

Brug Gem som til at gemme dit eget projekt, hvis du vil genbruge det i senere lektioner. Der følger ikke noget oprindeligt svar med, som du kan kopiere.

KONTROLLÉR DIT ARBEJDE

Kontrollér dit arbejde

To separate former
Rektanglet er navneskiltets kontur. Cirklen markerer det tilsigtede hul. Du skal kunne vælge hver af dem uden at vælge den anden.

En rund cirkel
Bredde og højde ser ens ud. Hvis du tegnede en oval, skal du fortryde og tegne igen, mens du holder Shift nede.

En nyttig placering
Cirklen ligger inde i rektanglet. Denne lektion kræver ikke én bestemt placering eller størrelse af hullet.

Prøv en anden form

Åbn den samme formeliste, og prøv Trekant, Pentagon eller Ottekant. For en polygon med et andet antal sider skal du vælge den og redigere **Sider** under Egenskaber. Brug Stjerne til en spids form, og ændr derefter antallet af spidser.

Tegning og laghandlinger

Dette er lukkede vektorer. Laghandlingerne bestemmer, om Beam Bench følger en kontur med Linje eller udfylder et område til gravering. Denne lektion opretter geometri, men vælger ikke materialeindstillinger.

Shift begrænser proportionerne under tegningen. Cmd på Mac eller Ctrl på Windows/Linux tegner fra midten. Escape vender tilbage til Vælg.

Matcher den viste Beam Bench 0.2.37-grænseflade. Panellayoutet kan være anderledes i senere versioner.