LEKTIONSVEJLEDNING

Justering og centrering af objekter

Centrér én figur i en anden, og placér derefter hele layoutet midt på siden.

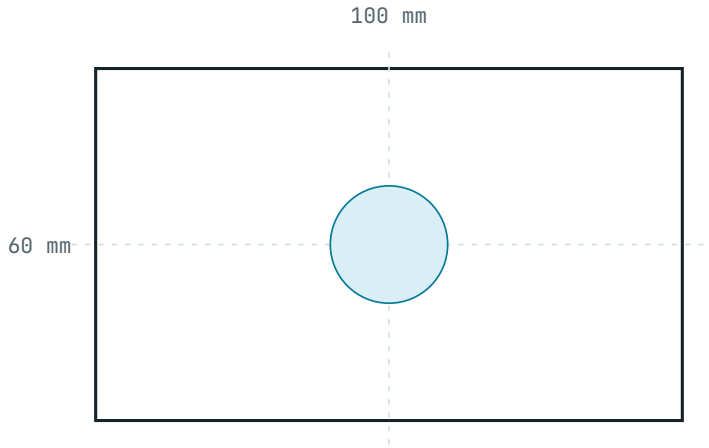
Denne vejledning er oversat med AI. Kontrollér vigtige instruktioner i forhold til den engelske original.

Softwareøvelse

Der kræves ingen laser. De medfølgende projekter har ingen maskineprofil, og handlingen Output er slået fra. De gemte værdier er ikke en materialerecept.

Vælg referencefiguren til sidst

Åbn align-start.lzrproj. Vælg cirklen først. Hold **Shift** nede, og vælg den ydre ramme til sidst. Rammen er justeringsreferencen.



Målarrangement. Stiplede linjer markerer det fælles centrum.

1. Prøv **Justér venstre**, og fortryd derefter med **Cmd + Z** på Mac eller **Ctrl + Z** på Windows/Linux. Den sidst valgte ramme er referencen.

2. Vælg Justér lodrette centre under Arrangér i Egenskaber for at få centrene til at flugte fra venstre mod højre.

3. Brug Justér vandrette centre for at få centrene til at flugte fra top til bund.

4. Behold begge objekter valgt, og klik på **Centrér på side**. Klik på et tomt område på lærredet for at se resultatet.

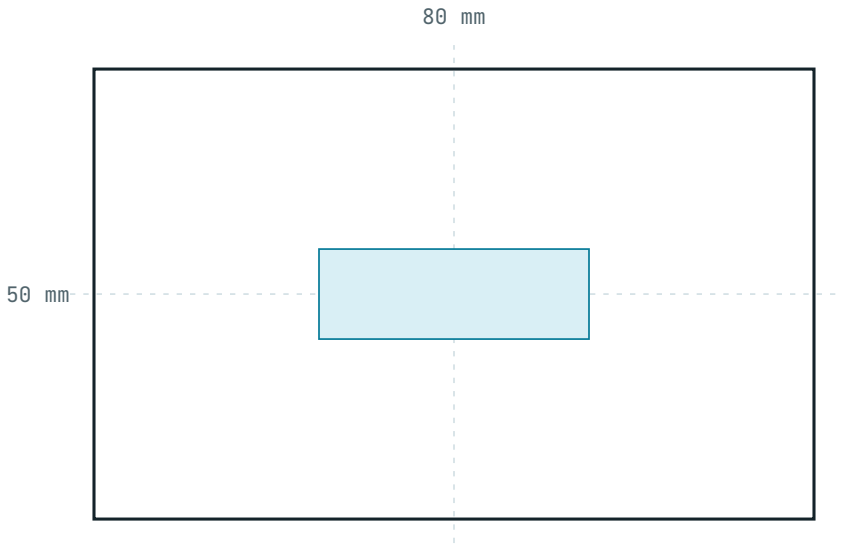
Sammenlign med align-complete.lzrproj. Fortryd bruger **Cmd + Z** på Mac eller **Ctrl + Z** på Windows/Linux.

SELVSTÆNDIG ØVELSE

Selvstændig øvelse

Lav dit eget forsøg, før du ser det forklarede svar.

Åbn align-practice-start.lzrproj. Centrér rektanglet på **30 × 10 mm** i rammen på **80 × 50 mm**, og centrér derefter begge på siden på **400 × 400 mm**. Behold de oprindelige størrelser.



Målarrangement. Stiplede linjer markerer det fælles centrum.

☐ Vælg det mindre rektangel først og den ydre ramme til sidst.

☐ Brug begge centreringskontroller, og vælg derefter Centrér på side, mens begge objekter er valgt.

☐ Brug Gem som til at gemme en ny kopi, så startfilen stadig er tilgængelig.

Forudsig frirummene til venstre og højre.

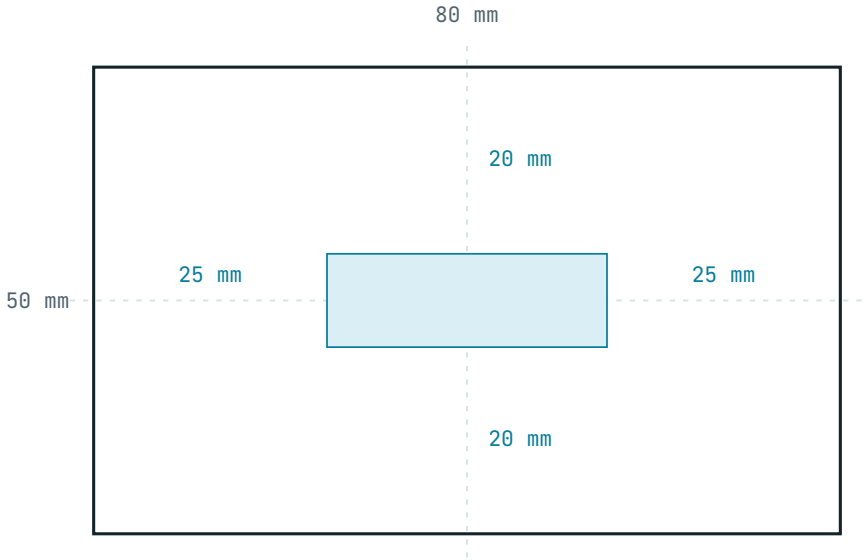
Forudsig frirummene foroven og forneden.

Hvor skal deres fælles centrum ligge på siden?

FORKLARET SVAR

Forklaret svar

Brug denne side, når du har gennemført den selvstændige øvelse.



Målarrangement. Stiplede linjer markerer det fælles centrum.

25 mm på hver side
Træk den indre bredde fra rammens bredde: 80 minus 30 giver 50 mm. Fordel dem ligeligt mellem venstre og højre.

20 mm over og under
Træk den indre højde fra rammens højde: 50 minus 10 giver 40 mm. Fordel dem ligeligt mellem top og bund.

Fælles sidecentrum

X 200 mm og Y 200 mm på siden på 400 × 400 mm.

Hvis et objekt flyttede sig den forkerte vej, skal du fortryde og vælge den ydre ramme til sidst. Hvis begge objekter deler et centrum, men står væk fra sidens centrum, skal du vælge begge og bruge Centrér på side. Sammenlign med align-practice-check.lzrproj.

Matcher grænsefladen i Beam Bench 0.2.37. Alle medfølgende projekter bruger en side på 400 × 400 mm.

Se justeringslektionen på YouTube