LEKTIONSGUIDE

Justera och centrera objekt

Centrera en form i en annan och placera sedan hela layouten i sidans mitt.

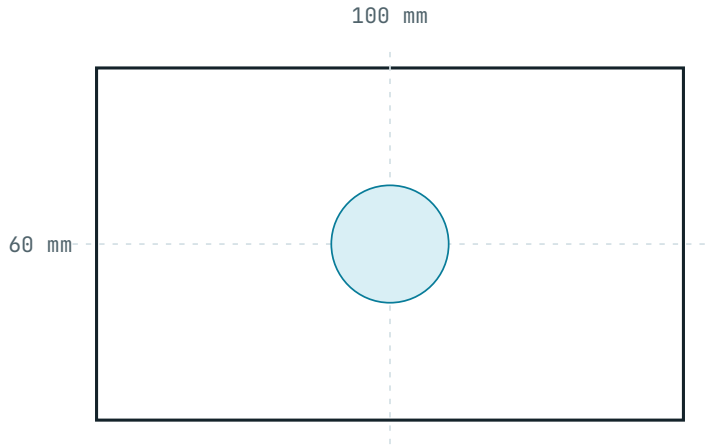
Den här guiden har översatts med AI. Kontrollera viktiga instruktioner mot det engelska originalet.

Programövning

Ingen laser behövs. De medföljande projekten saknar maskinprofil och åtgärdens Utdata är avstängd. De sparade värdena är inget materialrecept.

Markera referensformen sist

Öppna align-start.lzrproj. Markera cirkeln först. Håll ned **Shift** och markera den yttre ramen sist. Ramen är referensen för justeringen.



Målplacering. Streckade linjer markerar den gemensamma mittpunkten.

1. Prova **Vänsterjustera** och välj sedan Ångra med **Cmd + Z** på Mac eller **Ctrl + Z** på Windows/Linux. Den sist markerade ramen är referensen.

2. Under Ordna i Egenskaper använder du **Centrera vertikalt** för att justera mittpunkterna i sidled.

3. Använd **Centrera horisontellt** för att justera mittpunkterna i höjdled.

4. Låt båda objekten vara markerade och klicka på **Centrera på sidan**. Klicka på ett tomt område på arbetsytan för att granska resultatet.

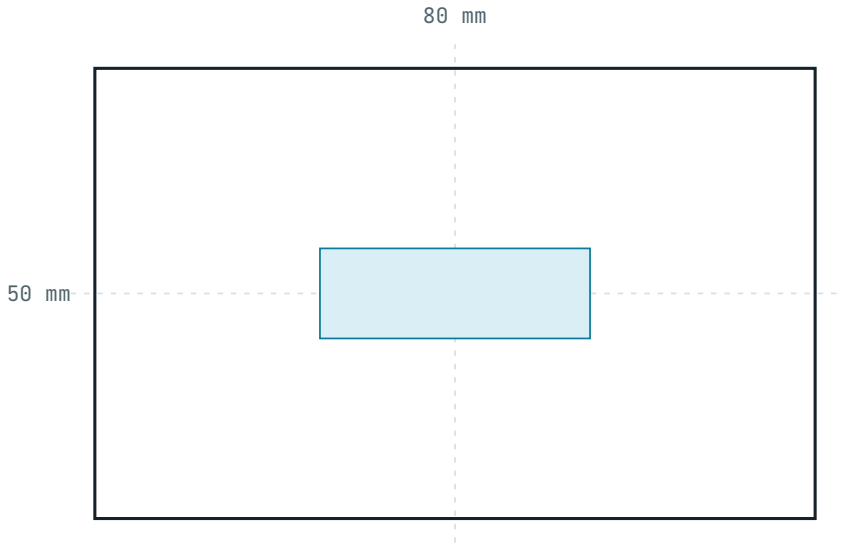
Jämför med align-complete.lzrproj. Ångra använder **Cmd + Z** på Mac eller **Ctrl + Z** på Windows/Linux.

EGEN ÖVNING

Egen övning

Gör ett eget försök innan du kontrollerar det förklarade svaret.

Öppna align-practice-start.lzrproj. Centrera rektangeln på **30 × 10 mm** inuti ramen på **80 × 50 mm** och centrera sedan båda på sidan **400 × 400 mm**. Behåll originalstorlekarna.



Målplacering. Streckade linjer markerar den gemensamma mittpunkten.

☐ Markera den mindre rektangeln först och den yttre ramen sist.

☐ Använd båda centreringskontrollerna och klicka sedan på Centrera på sidan medan båda objekten är markerade.

☐ Välj Spara som och skapa en ny kopia så att startfilen finns kvar.

Förutse marginalerna till vänster och höger.

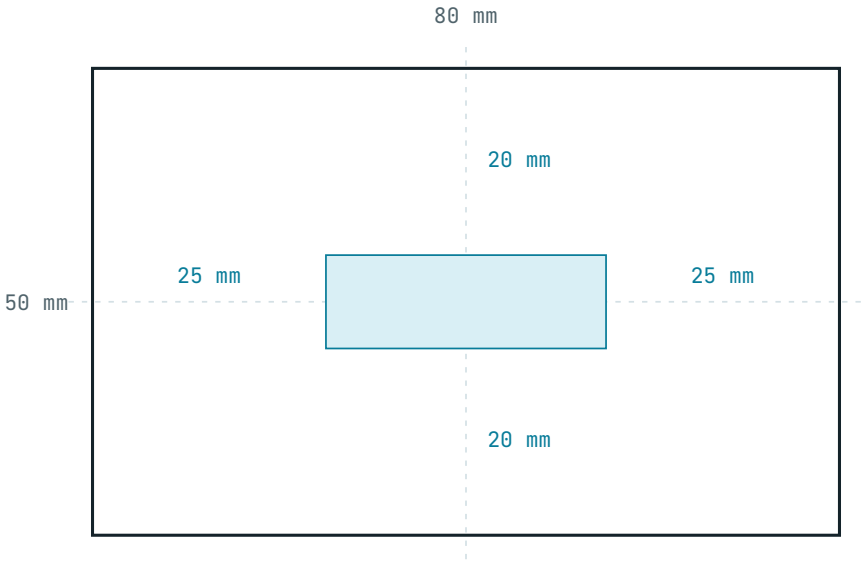
Förutse marginalerna upptill och nedtill.

Var ska deras gemensamma mittpunkt ligga på sidan?

FÖRKLARAT SVAR

Förklarat svar

Använd den här sidan när du har slutfört den egna övningen.



Målplacering. Streckade linjer markerar den gemensamma mittpunkten.

25 mm på varje sida
Subtrahera den inre bredden från ramens bredd: 80 minus 30 ger 50 mm. Dela det lika mellan vänster och höger.

20 mm upptill och nedtill
Subtrahera den inre höjden från ramens höjd: 50 minus 10 ger 40 mm. Dela det lika mellan över- och undersidan.

Sidans gemensamma mittpunkt

X 200 mm och Y 200 mm på sidan 400 × 400 mm.

Om ett objekt flyttades åt fel håll, välj Ångra och markera den yttre ramen sist. Om båda objekten har samma mittpunkt men ligger utanför sidans mitt, markera båda och använd Centrera på sidan. Jämför med align-practice-check.lzrproj.

Motsvarar gränssnittet i den demonstrerade versionen av Beam Bench 0.2.37. Alla medföljande projekt använder en sida på 400 × 400 mm.

Titta på justeringslektionen på YouTube