

Opret din nøglering med **Tinkercad**!



Opret din egen nøglering

Brug kortene i denne rækkefølge:

1. Vælg bogstaverne
2. Justere
3. Skift størrelse
4. Opret ringen
5. Tilpas det!
6. Klar til udskrivning

Oprettet af  **links**
FASHION FOR INNOVATION

Inspireret af Scratch Card 



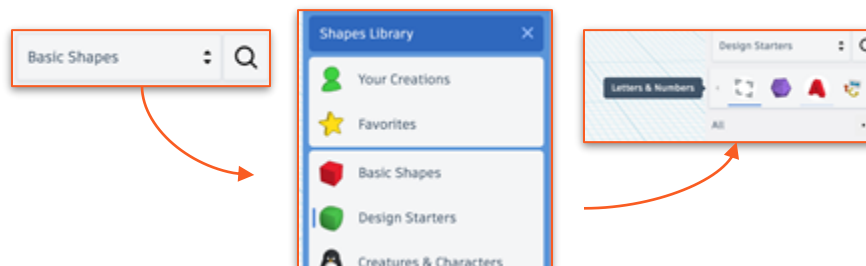
1. Vælg bogstaverne

Følg trinene på siden
for at få det, der er repræsenteret
på billedet.
Du kan frit ændre projektet
efter din smag!

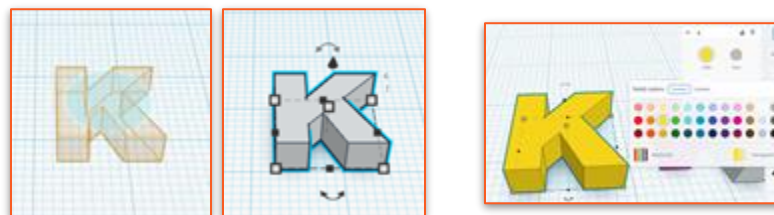


Vælg bogstaverne

Opret forbindelse på tinkercad.com og opret et nyt 3D-projekt.
For at finde bogstaverne og tallene skal du vælge "Design
Starters" i rullemenuen til højre.



Vælg bogstaverne, og træk dem på arbejdsområdet.
Hvis du vil kopiere et brev, skal du markere det og trykke på
ctrl+C, ctrl+V. Prøv også at ændre farven!



Hvordan bevæger man sig rundt i arbejdsområdet?

Zoom ind eller ud fra dit projekt ved at trykke på + og -, ved
hjælp af touchpad'en eller musehjulet.




Bruges til at ændre synsvinklen. For præcis navigation skal du
trykke på højre museknap eller holde ctrl nede og klikke for at
ændre synsvinklen.

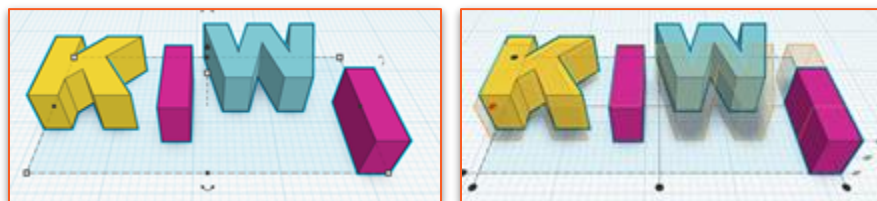
2. Justere

Følg trinene på siden
for at få det, der er repræsenteret
på billedet.
Du kan frit ændre projektet
efter din smag!



Justere

Vælg alle bogstaverne, og klik på ikonet  at justere dem.
Find ud af forskellige justeringstyper ved hjælp af
de forskellige sorte prikker.



Placer bogstaverne tæt på hinanden: du kan også flytte dem
ved hjælp af pilene.

Vælg dem alle, og gruppér  m sammen.



Drikkepenge: Ændre indstillingen for
Fastgørelsesgitteret at arbejde med større
nøjagtighed.





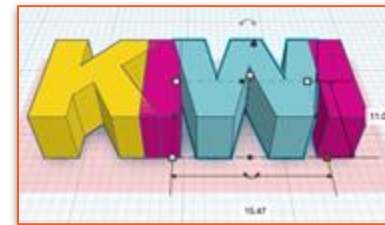
3. Skift størrelse

Følg trinene på siden
for at få det, der er repræsenteret
på billedet.
Du kan frit ændre projektet
efter din smag!



Skift størrelse

For at ændre størrelsen på et enkelt bogstav skal du dobbeltklikke på gruppen og vælge elementet og derefter bruge de små firkanter, der vises.
Hvis du vil bevare højde-bredde-forholdet, skal du holde Skift nede mens du ændrer størrelsen.



Hvis du vil ændre højden,
Brug firkanten i midterpositionen.



Prøv det selv!

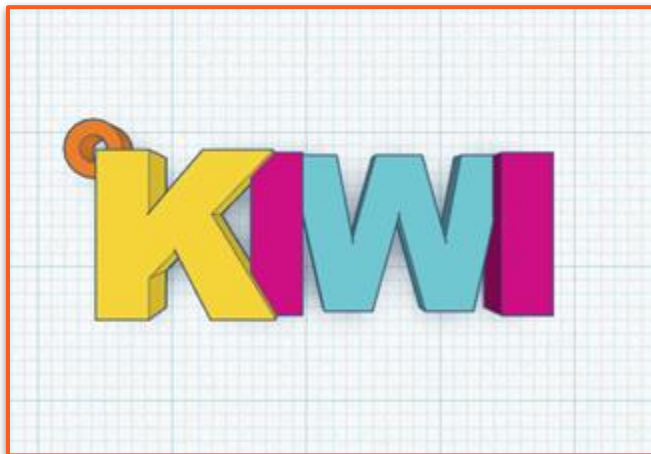
Hvad sker der, hvis du handler på pile ↻?





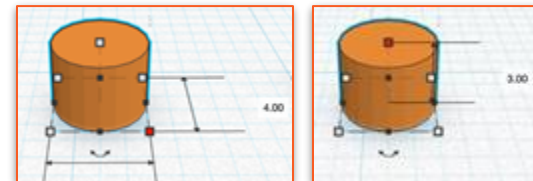
4. Opret ringen

Følg trinene på siden
for at få det, der er repræsenteret
på billedet.
Du kan frit ændre projektet
efter din smag!

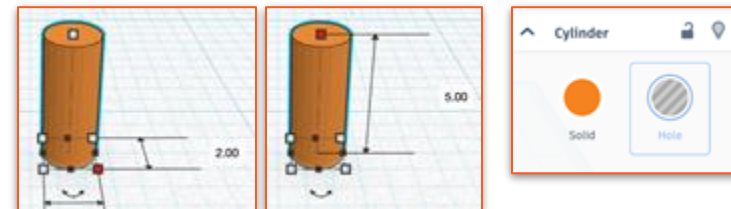


Opret ringen

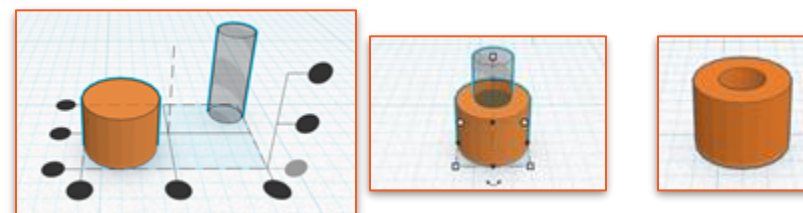
Placer en **cylinder** (diameter 4 mm og højde 3 mm)
på arbejdsfladen.



Placer en anden cylinder (diameter 2 mm og højde 5 mm)
og vælg "tom".



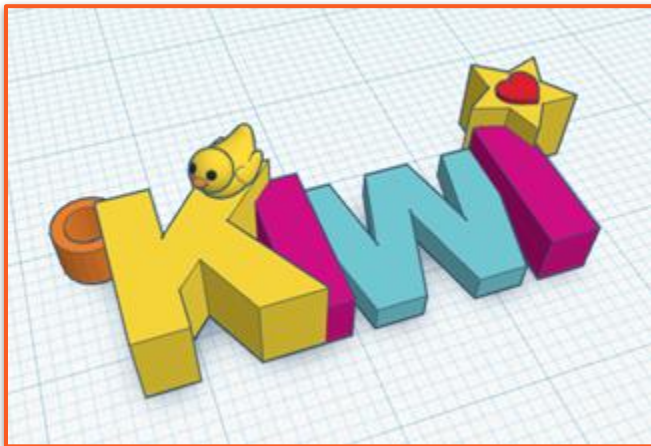
Juster de to cylindre i midten og gruppér dem sammen for at
skabe et hul. Anbring derefter ringen i et hjørne af
nøgleringen, og gruppér alle objekterne sammen.






5. Tilpas det!

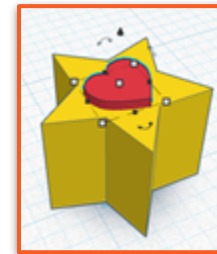
Følg trinene på siden
for at få det, der er repræsenteret
på billedet.
Du kan frit ændre projektet
efter din smag!



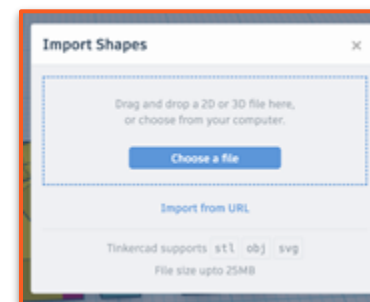
Tilpas det!

For at tilpasse din nøglering kan du:

1. Tilføj nye objekter fra galleriet ved at søge gennem kategorier. Du kan bruge keglen til  flytte elementer lodret.

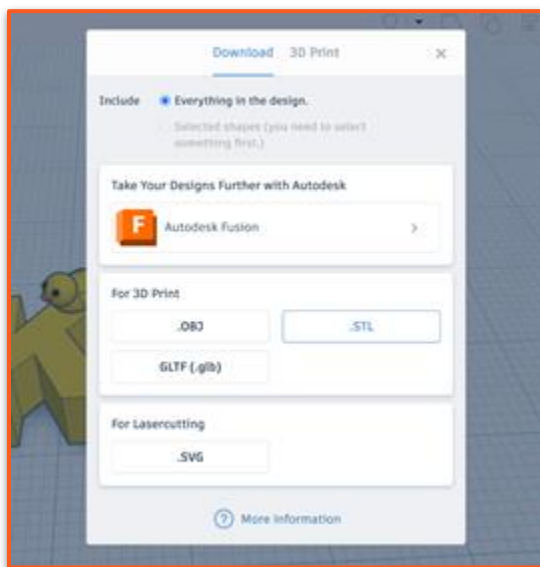


2. Opret og opfind nye former, kombiner forskellige elementer og gruppere dem.
3. Importer elementer fra filer. Du kan finde nyttige websteder online med biblioteker med færdige og færdige objekter. For eksempel [thingiverse.com](https://www.thingiverse.com)



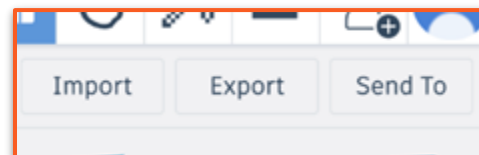
6. Klar til udskrivning

Følg trinene på siden
for at udskrive din nøglering!

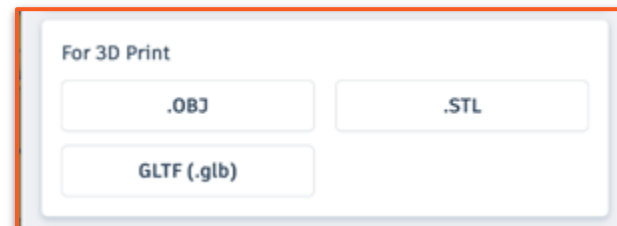


Klar til udskrivning

Vælg "Eksporter" for at forberede projektet til udskrivning



Vælg .stl-format



Importer .stl-filen i Ultimate Cura-softwaren for at ændre størrelsen på nøgleringen, kontrollere for mulige fejl, og aktivere udskrivningsunderstøttelse, hvis det er nødvendigt.

Eksporter filen i .gcode-format, og upload den til et SD-kort.



Indsæt **SD-kortet** i åbningen på din printer
og start PT-udskrivningsprocessen!